



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Basisregistratie Personen Diensten catalogus t.b.v. afnemers

Versie 1.1.0

11-2-2014
Definitief

Documentinformatie

Titel	BRP Diensten Catalogus tbv afnemers
Datum	11 februari 2014
Versie	1.1.0
Status	Definitief
Verspreiding	Programma 'breed'
Documentlocatie	https://www.modernodam.nl/svn/ontwerp/Trunk/02%20Requirements/03%20BRP/07%20Levering/BRP%20Diensten%20catalogus%20tbv%20afnemers/BRP%20Diensten%20catalogus%20tbv%20afnemers.doc

Versiehistorie

Versie	Verspreiding	Datum	Omschrijving
0.1.0	Expertgroep	29-10-'12	
0.2.0	Expertgroep	01-11-'12	
0.2.1	Expertgroep	25-01-'13	
0.2.2	Expertgroep	20-02-'13	
0.2.3	Expertgroep	27-3-'13	
0.2.4	Expertgroep	5-6-'13	
0.3.0	Expertgroep	1-8-'13	Indeling herzien, patronen toegevoegd.
0.3.1	Expertgroep	16-8-'13	
0.3.2	Expertgroep	7-10-'13	
0.9.0	Expertgroep	27-11-'13	Evaluatieversie
1.0.0	Programma	9-1-'14	Definitief, ter vaststelling door stuurgroep
1.1.0	Programma	11-2-'14	Nadere afstemming op Besluit, Ontwerpaspecten en Vastgestelde gegevensset

Reviewhistorie

Versie	Datum	Omschrijving
0.3.2	14-10-2013	
0.9.0	27-11-2013	

Inleiding

Dit document beschrijft in functionele termen de diensten die het BRP koppelvlak Levering beoogt te gaan bieden aan de afnemers van dit koppelvlak. In maandelijkse sessies is de initieel voorgenomen functionaliteit doorgesproken met de Expertgroep functionaliteit waarin een representatieve doorsnede van belanghebbenden van dit koppelvlak vertegenwoordigd is. Aan de hand van de resultaten van deze besprekingen is functionaliteit toegevoegd, bijgesteld of weggelaten. De resultaten hiervan zijn doorlopend verwerkt in dit document.

Het resultaat is het huidige inzicht over de te realiseren functionaliteit. Daarmee is dit het uitgangspunt voor verdere realisatie. Na vaststelling van dit document door de stuurgroep mGBA geldt dit als kader (scope) waarbinnen het Koppelvlak Levering BRP ontwikkeld wordt.. Delen uit dit document worden overgenomen in het Logisch Ontwerp BRP en zullen daarmee formele status verkrijgen.

Inhoud

1	CONTEXT.....	9
1.1	WAT IS DE BRP DIENSTENCATALOGUS T.B.V. AFNEMERS.....	9
1.2	LEESWIJZER.....	9
1.3	NADER UIT TE WERKEN FUNCTIONALITEIT	9
1.4	INITIEEL TE REALISEREN VERSUS POTENTIEEL LATER TE REALISEREN FUNCTIONALITEIT.....	10
1.5	UITGANGSPUNTEN.....	10
1.6	ESSENTIE VAN DE VERANDERINGEN	11
1.7	BERICHTENCYCLI EN BERICHTFORMAAT.....	12
1.8	MEDIA	12
1.9	KOSTENASPECT	12
1.10	MEELEVEREN ADMINISTRATIEVE HANDELING	12
1.11	MEERDERE PERSONEN IN EEN BERICHT	13
1.12	TERMINOLOGIE.....	13
1.12.1	Afnemer.....	13
1.12.2	Bijhouding	14
1.12.3	Identificerend persoonskenmerk	14
1.12.4	Synchronisatiediensten	14
1.12.5	Doelbinding en doelbindingspopulatie	14
1.12.6	Formele en materiële historie.....	15
1.12.7	Beperkte set van gerelateerde gegevens / persoonslijst.....	15
1.12.8	Vulbericht.....	16
1.12.9	Kennisgevingsbericht	16
1.12.10	Attenderingsbericht	16
1.12.11	Notificatie.....	16
1.12.12	Abonnement	16
1.12.13	Afgeleid gegeven	17
1.12.14	Autorisatieprofiel.....	17
1.12.15	Stamtabel.....	17
1.12.16	Patroon	18
1.12.17	Partij.....	18
2	DIENSTEN VOOR DE LEVERING VAN GEGEVENS UIT DE BRP OP HOOFDLIJNEN	19
2.1	DIENSTEN EN PATRONEN	19
2.2	HET DIENSTENLANDSCHAP	20
2.3	BEVRAGING	22
2.3.1	Zoek persoon	23
2.3.2	Zoek persoon op adresgegevens	23
2.3.3	Geef details persoon / Geef details persoon bulk	23
2.3.4	Geef synchroniciteitsgegevens persoon	23
2.3.5	Geef identificerende gegevens persoon bulk.....	23
2.3.6	Opvragen aantal personen op adres.....	24
2.3.7	Geef medebewoners van persoon	24
2.4	SELECTIE	25
2.4.1	Selectie.....	25
2.4.2	Geef selectieresultaat.....	25
2.4.3	Verkiezingselectie.....	25
2.4.4	Selectie slachtoffergegevens	25

2.5	SYNCHRONISATIEDIENSTEN	25
2.5.1	<i>Persoon nieuw opgenomen in doelbinding / Mutatie levering op basis van doelbinding / Persoon niet meer opgenomen in doelbinding</i>	26
2.5.2	<i>Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie</i>	26
2.5.3	<i>Mutatielevering op basis van afnemerindicatie</i>	27
2.5.4	<i>Attendering met plaatsen afnemerindicatie</i>	27
2.5.5	<i>Selectie met plaatsen / verwijderen afnemerindicatie</i>	27
2.5.6	<i>Synchronisatie persoon</i>	28
2.5.7	<i>Melden wijziging medebewoning</i>	28
2.5.8	<i>Attendering</i>	28
2.5.9	<i>Synchronisatie stamgegevens</i>	29
2.5.10	<i>Mutatielevering stamgegevens</i>	29
2.6	TERUGMELDING	30
2.6.1	<i>Aanmelding gereede twijfel</i>	30
2.6.2	<i>Intrekking terugmelding</i>	30
2.6.3	<i>Geef details terugmelding</i>	30
2.7	VRIJE BERICHTEN	30
3	PATRONEN VAN DIENSTEN	32
3.1	ALLEEN ZOEKEN EN BEVRAGEN	32
3.2	SYNCHRONISEREN 'DOE HET ZELF'	33
3.3	SYNCHRONISEREN 'VOLLEDIG AUTOMATISCH'	35
3.4	SYNCHRONISEREN 'PERIODIEK EEN BEETJE HULP'	37
3.5	SYNCHRONISEREN 'CONTINU EEN BEETJE HULP'	38
3.6	NIET SYNCHRONISEREN, WEL REAGEREN	39
4	BIJZONDERE SITUATIES	40
4.1	INITIËLE VULLING VOOR SYNCHRONISEREN	40
4.2	INFRASTRUCTURELE WIJZIGINGEN	42
4.3	WIJZIGINGEN VAN BSN OF A-NUMMER	43
4.4	AANPASSINGEN AAN HET MODEL OF DE AUTORISATIE	43
4.5	GEDEELDE ABONNEMENTEN	44
4.6	MEERDERE ABONNEMENTEN PER AFNEMER	44
4.7	ONDERZOEK	45
5	BESCHRIJVINGEN VAN DE DIENSTEN	46
5.1	ALGEMEEN: AUTORISATIE	46
5.2	ALGEMEEN: PROTOCOLLERING	47
5.3	ZOEK PERSOON	47
5.4	ZOEK PERSOON OP ADRESGEGEVENS	50
5.5	GEEF DETAILS PERSOON	53
5.6	GEEF SYNCHRONICITEITGEGEVENS PERSOON	54
5.7	GEEF DETAILS PERSOON BULK	54
5.8	GEEF IDENTIFICERENDE GEGEVENS PERSOON BULK	55
5.9	GEEF MEDEBEWONERS VAN PERSOON	55
5.10	GEEF DETAILS TERUGMELDING	58
5.11	OPVRAGEN AANTAL PERSONEN OP ADRES	58
5.12	PLAATSING AFNEMERINDICATIE	58
5.13	VERWIJDERING AFNEMERINDICATIE	59
5.14	SELECTIE MET PLAATSSEN AFNEMERINDICATIE	59
5.15	SELECTIE MET VERWIJDEREN AFNEMERINDICATIE	59
5.16	MUTATIELEVERING OP BASIS VAN AFNEMERINDICATIE	60
5.17	PERSOON NIEUW OPGENOMEN IN DOELBINDING	61
5.18	MUTATIE LEVERING OP BASIS VAN DOELBINDING	61

5.19	PERSOON NIET MEER OPGENOMEN IN DOELBINDING.....	62
5.20	ATTENDERING	63
5.21	ATTENDERING MET PLAATSING AFNEMERINDICATIE	63
5.22	SYNCHRONISATIE PERSOON	63
5.23	MUTATIELEVERING STAMGEGEVEN	63
5.24	SYNCHRONISATIE STAMGEGEVEN	64
5.25	MELDEN WIJZIGING MEDEBEWONING	64
5.26	SELECTIE.....	65
5.27	GEEF SELECTIERESULTAAT.....	65
5.28	VERKIEZINGSELECTIE	66
5.29	SELECTIE SLACHTOFFERGEGEVENS	66
5.30	AANMELDING GEREDE TWIJFEL.....	66
5.31	INTREKKING TERUGMELDING.....	66
5.32	VRIJE BERICHTEN	66

BIJLAGE 1: AFDEKKING VAN LEVERINGSDIENSTEN GBA-V EN LRD..68

**BIJLAGE 2: SAMENVATTING VAN HUIDIGE STELLINGNAME
WEL/NIET TE REALISEREN FUNCTIONALITEIT.....70**

BIJLAGE 3: SAMENVATTING VAN VRAGEN.....72

1 Context

1.1 Wat is de BRP Dienstencatalogus t.b.v. afnemers

De 'BRP Dienstencatalogus t.b.v. afnemers' (in dit document verder aangeduid als 'de Dienstencatalogus') is in eerste instantie ontwikkeld als een communicatiemiddel tussen het Programma mGBA en de deelnemers van de Expertgroep Functionaliteit van het koppelvlak Levering. Dit document richt zich op de te ontwikkelen functionaliteit op hoofdlijnen van het BRP Koppelvlak Levering van de ICT voorziening BRP. Het LO3 koppelvlak leveringen dat de ICT voorziening BRP initieel ook zal faciliteren, wordt niet beschreven in dit document.

In dit document beschrijven we uit welke diensten het BRP koppelvlak Levering gaat bestaan, wat het functionele doel van elke dienst is, hoe ze onderling samenhangen en uiteindelijk ook een vrij nauwkeurige beschrijving van hun functionele werking. Daarmee is de Dienstencatalogus ook een bruikbaar product geworden voor afnemers die niet betrokken zijn in de expertgroep maar zich wel een beeld willen vormen van hun toekomstige gebruik van het koppelvlak Levering van de BRP.

Onderdelen van deze dienstencatalogus zullen, conform de bepaling in het Besluit BRP bijlage 2, worden overgenomen in de systeembeschrijving van het Logisch Ontwerp en daarmee een officiële status verkrijgen.

1.2 Leeswijzer

Om inzicht te krijgen in welke diensten er zijn en hoe ze gebruikt kunnen worden, dient de lezer in elk geval hoofdstukken 1, 2 en 3 door te lezen. Hoofdstuk 1 beschrijft de noodzakelijke context en de in het document gehanteerde terminologie. Hoofdstuk 2 beschrijft de verschillende diensten tot op een niveau dat voldoende is om de patronen die in hoofdstuk 3 staan uitgewerkt, te kunnen begrijpen.

Hoofdstukken 4 en 5 zijn bedoeld voor de lezer die nadere details wil weten: in hoofdstuk 4 worden een aantal bijzondere situaties nader verduidelijkt. Hoofdstuk 5 beschrijft nogmaals de diensten maar nu met een grotere diepgang. Hier kan de lezer zich beperken tot de diensten die voor hem relevant zijn.

1.3 Nader uit te werken functionaliteit

Van enkele onderwerpen in deze dienstencatalogus is het nog niet in detail helder wat de gewenste functionaliteit is of hoe dit onderwerp in de architectuur uitgewerkt wordt. Deze onderwerpen worden tijdens de fase ontwerp en realisatie nader uitgewerkt (en behoren tot de initiële release):

- De dienst 'Zoek persoon' en 'Zoek persoon op adres gegevens', waarvan afnemers en BPR de wens hebben geuit over soortgelijke flexibiliteit te kunnen beschikken die GBA-online biedt (§2.3.1, §2.3.2, §5.3 en §5.4)
- De dienst 'Verkiezingselectie' (§2.4.3 en §5.28)
- De dienst 'Selectie slachtoffergegevens' (§2.4.4 en §5.29)
- De uitwerking van de terugmeldingsfunctionaliteit en in hoeverre deze functionaliteit ook gebruikt kan worden in de bijhouding (met name als een gemeente twijfelt aan de gegevens onder de bijhoudingsverantwoordelijkheid van een andere gemeente). (Aanmelding gereede twijfel: §2.6.1 en §5.30; Intrekking terugmelding §2.6.2 en §5.31; Geef details terugmelding: §2.6.2 en §5.10;)

- Of een dienst 'mutatielevering terugmelding' in de scope opgenomen zou moeten worden.
- Details van mutatielevering naar aanleiding van infrastructurele wijzigingen (§4.2)
- Details van mutatielevering naar aanleiding van een gewijzigd A-nummer of BSN (§4.3)
- Automatische notificaties van specifieke situaties (zoals 'selectieresultaat staat gereed' of 'laatste vulbericht is verzonden'): gebruiken we daarvoor een vrij bericht of een specifiek bericht. (§5.32)
- Details van de dienst 'Melden wijziging medebewoning' (§5.25).

1.4

Initieel te realiseren versus potentieel later te realiseren functionaliteit

Voor de meeste functionaliteit in deze dienstencatalogus geldt dat deze voor één of meer afnemers noodzakelijk is om de relevante wettelijke of maatschappelijk taken te kunnen vervullen. Er zijn echter ook een aantal diensten waarvoor dit niet het geval is. Voor deze diensten geldt dat, hoewel gewenst, het niet noodzakelijk is dat deze onderdeel zijn van de initiële release van het koppelvlak Levering van de BRP. Als het binnen tijd en budget past kunnen deze diensten in de initiële release worden opgenomen. Zo niet dan kunnen deze diensten in een latere release (te bepalen door het beheeroverleg BRP) worden gerealiseerd. Het betreft de volgende diensten:

- Geef details persoon bulk (mits 'Geef details persoon' een grote hoeveelheid vragen snel kan verwerken) (§2.3.3 en §5.7)
- Geef synchroniciteitsgegevens persoon (§2.3.4 en §5.6)
- Geef identificerende gegevens persoon bulk (§2.3.5 en §5.8)
- Opvragen aantal personen op adres (§2.3.6 en §5.11)
- Synchronisatie stamgegevens (§2.5.9 en §5.24)

Niet gerealiseerd in de initiële release zal worden:

- Opvragen rechtmatig verblijf: om de hiervoor benodigde afleiding automatisch te kunnen maken, zal eerst de aanlevering van gegevens uit Indigo (IND) volledig en correct moeten zijn. Dit is in de planning niet verenigbaar met de initiële release van het koppelvlak levering.

1.5

Uitgangspunten

De BRP gaat leveringsfunctionaliteit bieden die in de plaats komt voor diensten in het GBA-stelsel ten behoeve van afnemers. Daarbij zullen met name op het gebied van kwaliteit van de geleverde gegevens en snelheid waarmee wijzigingen worden doorgegeven aan de afnemers verbeteringen gerealiseerd worden.

Het uitgangspunt voor de BRP leveringsdiensten is dat er in essentie gerealiseerd zal worden wat het GBA koppelvlak op dat punt ook biedt (zie ook bijlage 1) . Daarbij wordt wel de mogelijkheid open gehouden om diensten die in de praktijk niet meer worden afgenomen te laten vervallen of nieuwe diensten waar een brede behoefte aan bestaat te realiseren. Voor de technische realisatie van het koppelvlak zal aansluiting worden gezocht bij moderne overheidsstandaarden. Het koppelvlak Leveringen zal dus functioneel gelijkwaardig zijn maar technisch anders (moderner) dan het GBA koppelvlak.

1.6 Essentie van de veranderingen

Op de volgende punten worden wijzigingen voorzien ten opzichte van de leveringsdiensten van het GBA-stelsel:

- Diensten worden 'near realtime' geleverd. Wanneer er bijvoorbeeld in de BRP een verhuizing wordt geregistreerd en een afnemer volgt één of meer van de verhuisde personen, dan zal hij daar vrijwel onmiddellijk een bericht van ontvangen. In het GBA stelsel is de snelheid van het berichtenverkeer een vertragende factor, waardoor mutaties soms pas een dag later de afnemer bereiken.
Dit zal voor sommige afnemers nieuwe kansen bieden (sneller kunnen reageren op gebeurtenissen) terwijl andere afnemers hun eigen verwerking wellicht toch tot eenmaal per dag willen beperken. In dat laatste geval zal de afnemer zelf moeten zorgen voor een mechanisme dat de berichten tijdelijk opspaart.
- Omdat de BRP maar één systeem kent waarin wordt bijgehouden en waaruit wordt geleverd, zijn de (door de gemeente) gewijzigde gegevens ogenblikkelijk beschikbaar voor de afnemer. Hetzelfde geldt ook voor de gegevens over verblijfsrecht die de IND aanlevert. In het GBA stelsel kan het soms een aantal dagen duren voordat er een compleet beeld is van het verblijfsrecht van een persoon. In de BRP kan de afnemer direct over het complete beeld beschikken zodra de bijhouding is doorgevoerd.
- Wanneer een afnemer niet beschikt over een identificerend kenmerk (A-nummer of Burgerservicenummer) van de persoon dan dient hij eerst een zoekfunctie te gebruiken om daarmee de juiste persoon te identificeren. De zoekfuncties geven een kleine subset van de totale persoonsgegevens retour, gericht op het kunnen bepalen wat de juiste persoon is. Hiermee wordt dan alsnog een identificerend kenmerk verkregen, waarmee de afnemer de persoon verder kan bevragen of een afnemerindicatie kan plaatsen. Als de afnemer dus gegevens wil opvragen of een afnemerindicatie wil plaatsen maar niet over het BSN beschikt, betekent dit dat hij tweemaal de BRP aan moet roepen.
- De BRP kent geen adreslijst. Daardoor is er geen opvolger voor de GBA functionaliteit voor spontane leveringen op basis van een afnemersindicatie op adreslijst ('het volgen van een adres'). Wel zal het in de BRP mogelijk zijn om mutaties ten aanzien van medebewoners van een persoon te signaleren. De beperking is dan wel dat je een persoon moet kunnen aanwijzen waarbij je verandering in medebewoning wilt vernemen. Het 'volgen' van een niet bewoond adres is daardoor niet meer mogelijk.

De BRP zal een aantal aanvullende diensten gaan leveren voor lastige acties of afleidingen die meerdere afnemers op dezelfde manier moeten maken. Zo kan de BRP in één keer aanleveren wie de medebewoners op hetzelfde adres van een persoon zijn en of dat gerelateerden betreft.
- De BRP legt bij de gegevens ook vast wat de administratieve handeling is geweest die aan die gegevens ten grondslag heeft gelegen. Dit biedt enige informatie over de achterliggende gebeurtenis maar is niet identiek daarmee. (zie paragraaf 1.10)

1.7 Berichtencycli en Berichtformaat

Dit document gaat vooral in op de functionele aspecten van de leveringsdiensten. Het exacte formaat van de (SOAP) berichten van het koppelvlak beschrijven we niet in dit document maar in het berichtenboek. Hoofdstuk 5 van deze Dienstencatalogus beschrijft wel op functioneel niveau wat de inkomende en uitgaande gegevens zijn en welke foutsituaties kunnen optreden.

1.8 Media

Het leveren van gegevens op 'alternatieve media' (DVD, CD-ROM etc.) zal nog slechts zeer beperkt ondersteund worden. Het versturen van alternatieve media is lastig te beveiligen en relatief veel werk, terwijl het veilig ophalen van grote digitale bestanden tegenwoordig goed mogelijk is. Bevragingen (Zoekvragen en Geef Details Persoon) zullen altijd via het netwerk beantwoord worden.

Bij selecties bestaat, bij leveringen van beperkte omvang, de keuze om dit als losse berichten over het netwerk ontvangen. In de overige gevallen wordt het resultaat als bestand klaargezet dat de afnemer zelf kan binnenhalen (na notificatie door de BRP dat het bestand klaar staat).

Een uitzondering zal worden gemaakt voor incidentele selectie-leveringen aan afnemers die niet beschikken over een werkende Digikoppeling: hier blijft aflevering op alternatieve media mogelijk.

1.9 Kostenaspect

In het GBA-stelsel zijn de kosten voor de afnemer afhankelijk gemaakt van het aantal berichten dat de afnemer geleverd krijgt. In deze context is het logisch dat afnemers een voorkeur hebben om met een minimaal aantal berichten hun werk te kunnen doen. Dat is helaas vaak strijdig met het aanbieden van een flexibel en onderhoudbaar pakket van diensten, waarvoor het handiger is als diensten meer elementair van karakter zijn. Bij het ontwerpen van de diensten zoals die beschreven zijn in dit document, is daarom niet gestreefd naar een zo klein mogelijk aantal uitgewisselde berichten maar naar een brede bruikbaarheid, flexibiliteit en onderhoudbaarheid.

In het Besluit Brp is beschreven dat de doorberekening van kosten, evenals in het GBA-stelsel, op basis van de abonnementsstructuur in verschillende abonnementsklassen wordt berekend op basis van het aantal berichten. Onder bericht wordt verstaan een logische eenheid van gegevens die wordt verzonden of verstrekt (Besluit Brp artikel 10).

Voor afstemmingsberichten wordt bij de afnemer een tarief per geregistreerde persoon in rekening gebracht.

1.10 Meeleveren administratieve handeling

In sommige gevallen is het leveren van gegevens aan een afnemer direct het gevolg van een bijhouding in de BRP, bijvoorbeeld omdat er bij de bijgehouden persoon een afnemerindicatie bestaat. Deze bijhouding vindt zijn oorsprong in een *administratieve handeling* die door de gemeente aan de BRP is doorgegeven. In dat geval zal de BRP in principe ook leveren wat de achterliggende administratieve handeling is geweest. Hierbij moeten echter twee kanttekeningen worden geplaatst:

- Hoewel het verleidelijk is om de administratieve handeling als 'levensgebeurtenis' te interpreteren zal dit in de praktijk meestal niet volledig corresponderen. Zo zal een kind dat geboren is in een ziekenhuis net over de grens niet worden ingeschreven met administratieve handeling 'geboorte in Nederland' maar met het formeel juiste 'Vestiging niet ingeschrevene'. Om de werkelijke 'levensgebeurtenis' te achterhalen zal een afnemer dus ook de inhoudelijke gegevens moeten beschouwen en daaruit conclusies moeten trekken die binnen zijn wettelijke context geldig zijn.
- De administratieve handeling geeft soms impliciet informatie waarvoor een afnemer niet geautoriseerd is. Zo kan een kind worden opgenomen in het systeem met administratieve handeling 'Geboorte in Nederland' dan wel met 'Geboorte in Nederland met erkenning'. Wanneer dit voor een afnemer geen relevant verschil is zal de BRP dit in beide gevallen vertalen naar 'Geboorte in Nederland'.

1.11 Meerdere personen in een bericht

Een administratieve handeling in de BRP kan soms van meerdere personen gegevens op de persoonslijst bijhouden. Zo heeft bijvoorbeeld de registratie van een geboorte tot gevolg dat het kind zelf wordt geregistreerd, maar ook bij beide ouders betekent dit een bijhouding van hun persoonslijst.

Stel dat een afnemer bij meerdere van de bovengenoemde personen een afnemerindicatie heeft staan, dan krijgt hij dus meerdere mutatieleveringen uit één administratieve handeling. De BRP zal deze in principe in één bericht bundelen, zodat direct duidelijk is dat het hier om één handeling gaat waardoor meerdere persoonslijsten zijn bijgewerkt. Het blijft wel mogelijk om op verzoek meerdere berichten te ontvangen (elke persoon in een apart bericht). Vanzelfsprekend ontvangt men alleen een bericht over die personen die een afnemer mag (autorisatie) en wil (doelbinding, afnemerindicatie) zien.

Net als in de vorige paragraaf geldt ook hier dat men hierdoor erg voorzichtig moet zijn bij het interpreteren van de administratieve handeling als levensgebeurtenis. Bijvoorbeeld: een afnemer heeft een afnemerindicatie geplaatst bij een gehuwde man, waarvan de vrouw (waarbij hij geen afnemerindicatie heeft staan) overlijdt. Door de administratieve handeling 'Overlijden in Nederland' wordt tevens het huwelijk van rechtswege ontbonden, waardoor de persoonslijst van de man wordt bijgehouden. De afnemer ontvangt dan dus een mutatielevering bij de man. Inhoudelijk bevat deze een einddatum en reden ontbinding van het huwelijk, maar de administratieve handeling is 'Overlijden in Nederland'. De soort administratieve handeling hoeft dus geen betrekking te hebben op de persoon zelf.

1.12 Terminologie

Hieronder worden een aantal termen die in deze catalogus worden gebruikt, nader beschreven:

1.12.1 Afnemer

In dit document vatten we de functionele gebruikers van het koppelvak Levering samen onder de naam Afnemer. Afnemers zijn de partijen waarvoor een autorisatiebesluit stelt dat zij gerechtigd zijn om persoonsgegevens af te nemen bij de BRP. In de Wet BRP staat dit aangegeven als Overheidsorganen en Derden. In dit document gebruiken we voor de leesbaarheid steeds de term Afnemers. Gemeenten zijn afnemers maar daarnaast natuurlijk ook bijhouders. In dit document staat alleen de functionaliteit beschreven die voor de rol als afnemer bedoeld is. Zo biedt het koppelvak Levering bijvoorbeeld bevragsfunctionaliteit

die specifiek bedoeld is voor de afnemersrol. Het koppelvlak Bijhouding (niet beschreven in dit document) biedt bevragsingsfunctionaliteit die specifiek bedoeld is voor de bijhoudingsrol.

Partijen die zelf geen autorisatiebesluit hebben maar als technische of faciliterende (gemandateerde) tussenpartij optreden voor één of meer afnemers noemen we 'bewerkers'.

1.12.2 *Bijhouding*

Wanneer in dit document gesproken wordt van een bijhouding, betreft dit ofwel een actualisatie ofwel een correctie. Een actualisatie is het toevoegen van een nieuw gegeven achterin de tijdreeks, waarbij vaak het vorige gegeven wordt beëindigd. Een correctie is een aanpassing van één of meer bestaande gegevens. Een correctie kan ook de actuele waarde van een gegeven betreffen. Alleen op die plekken in het document waar het nodig is om deze twee varianten afzonderlijk te beschouwen worden ze apart genoemd.

1.12.3 *Identificerend persoonskenmerk*

Een identificerend persoonskenmerk is een (persoons)gegeven waarmee een partij een persoon in de BRP uniek kan identificeren. Voor de BRP is dat primair het Burgerservice Nummer (BSN). Daarnaast zal het A-nummer worden ondersteund tot het (nog nader te bepalen) moment dat deze zal worden uitgefaseerd.

In het koppelvlak Levering wordt er van uit gegaan dat het BSN een persoonslijst uniek identificeert. De verwachting is dat de enkele gevallen waar dit nu niet het geval is bij de conversie worden gecorrigeerd. Het nieuw opvoeren van een dubbele BSN staat de BRP niet toe.

1.12.4 *Synchronisatiediensten*

Dit zijn diensten die het onderhouden van een kopiebestand van relevante personen aan de zijde van de afnemer ondersteunen. Omdat bij de meeste afnemers geldt dat de frequentie waarmee gegevens uit de BRP gebruikt worden veel hoger is dan de frequentie waarmee deze gegevens wijzigen, is het informatietechnisch vaak handig om een kopiebestand aan te houden aan de zijde van de afnemer. Deze diensten bevatten meerdere functionele en technische elementen die de kwaliteit van deze kopie garanderen. Dit ontslaat de afnemer overigens niet van de formele plicht om ervoor zorg te dragen dat hij gegevens uit de authentiek bron gebruikt. Zo kan het verstandig zijn om op het moment dat een afnemer een belangrijke rechtspositionele beslissing neemt niet de gegevens uit de eigen kopie te gebruiken maar de persoon expliciet op te vragen uit de BRP. Voor meer informatie op dit punt zie <http://www.e-overheid.nl/actueel/nieuwsberichten/intItem/stuurgroep-werkend-stelsel-stemt-in-met-handelswijze-gebruik-gegevenskopieen-basisregistraties/2041> of het document 'Kopiebestanden, status en positionering van gegevenskopieën' van Cluster STelsel Oplossingen en UitvoeringsTraject (STOUT, programma i-NUP)

1.12.5 *Doelbinding en doelbindingspopulatie*

In het autorisatiebesluit bepaalt de Minister een doelbinding voor de levering van gegevens uit de BRP. Hiermee wordt bepaald over welke personen gegevens geleverd mogen worden en met welk doel deze gegevens door de afnemer verwerkt mogen worden. Aan de hand van deze doelbinding is in de BRP bij elk abonnement een doelbindingspopulatie vastgelegd die de vorm van een conditie heeft op basis van BRP gegevens. Met dit mechanisme probeert de BRP te voorkomen dat afnemers gegevens van personen verkrijgen die buiten hun doelbinding vallen. Dit mechanisme is echter niet sluitend, omdat de doelbinding niet altijd in termen van BRP gegevens vertaald kan worden. Zo mogen pensioenuitvoerders bijvoorbeeld alleen personen bevragen waarvoor zij een pensioenaanspraak of een pensioenrecht

afhandelen. De BRP kan dat echter niet bepalen en legt daarom in dit voorbeeld geen systeembeperkingen op ten aanzien van welke personen bevestigd kunnen worden. In dit document wordt met 'doelbinding' de formele doelbinding bedoeld, zoals vastgelegd in het autorisatiebesluit. De 'doelbindingspopulatie' is de vertaling hiervan (voor zover mogelijk) in de BRP autorisatie: welke personen mag een afnemer volgens het systeem in principe bevestigen.

1.12.6 *Formele en materiële historie*

De BRP bewaart historische gegevens op een andere, uitgebreidere manier dan in het GBA-stelsel. De historie zoals die ook in het GBA-stelsel wordt bijgehouden noemen we de materiële historie: wat was – met de kennis van dit moment – de waarheid over een persoon op een bepaalde datum in het verleden. De formele historie betreft niet zozeer de historie van de persoon zelf, maar van onze *registratie* van deze persoon: wat was – met de kennis van een bepaalde datum in het verleden – de waarheid over een bepaald gegeven van een persoon. Het verschil tussen materiële en formele historie is met name van belang als gegevens gecorrigeerd of met terugwerkende kracht zijn aangebracht. Het kan bijvoorbeeld gebruikt worden om de juistheid van historische verwerkingen of beslissingen na te gaan, bijvoorbeeld: een brief die in het verleden naar een schijnbaar verkeerd adres is verstuurd: komt dat misschien omdat op de datum van het aanmaken van de brief het juiste adres nog niet bekend was in de BRP? Voor de meeste toepassingen zal de materiële historie voldoende blijven. Wanneer in dit document zonder nadere aanduiding over historie wordt gesproken, wordt de materiële historie bedoeld. Waar verduidelijking nodig is zal expliciet van materiële of formele historie worden gesproken. Het GBA-stelsel kent geen expliciete formele historie, maar het meest in de buurt komen gegevens die als onjuist zijn gemarkeerd. Gegevens met indicatie onjuist worden in principe niet geleverd aan afnemers. Zo ook zal formele historie normaliter niet via het koppelveld leveren verstrekt worden: bij het plaatsen van een afnemerindicatie wordt bijvoorbeeld alleen maar de materiële historie geleverd. Met 'Geef details persoon' is het echter wel mogelijk om expliciet formele historie op te vragen als een afnemer daarvoor geautoriseerd is.

1.12.7 *Beperkte set van gerelateerde gegevens / persoonslijst*

In het GBA-stelsel waren op de persoonslijst de relevante gegevens over de gerelateerde personen (ouders, kinderen en partners) opgenomen. Indien de afnemer voldoende heeft aan die gerelateerde gegevens op de persoonslijst is het in het GBA stelsel niet nodig om de gerelateerden zelf te bevestigen. Het nadeel is echter dat in het GBA stelsel onbedoeld verschillen zijn ontstaan tussen dezelfde gegevens die op meerdere persoonslijsten zijn opgenomen. De BRP legt deze gegevens maar eenmalig vast. Het begrip 'persoonslijst' bestaat echter nog wel in de BRP (Besluit BRP, bijlage 1). Bij het bevestigen van een persoon zal de BRP daarom op de achtergrond de 'beperkte set van gerelateerde gegevens' bij alle gerelateerden ophalen en daarmee de juridische persoonslijst weer samenstellen (meestal rechtstreeks vanuit de gegevens van de gerelateerden, maar in bepaalde gevallen zijn bedoelde afwijkingen mogelijk ten gevolge van gerechtelijke uitspraak of door verschillen tussen lokale GBA's die niet bij de conversie zijn opgeschoond; dit wordt 'multirealiteit' genoemd). Net als in het GBA-stelsel geeft het bevestigen van de volledige PL van een persoon de gegevens over die persoon maar ook die van zijn gerelateerden (ouders, partner, kinderen) retour voor zover die gegevens bij de betreffende PL horen. De bevestiging van de gerelateerde die hiervoor in het systeem noodzakelijk is, zal niet afzonderlijk geprotocolleerd worden bij de gerelateerde persoon zelf (conform de werking van de GBA).

Iemand die alleen medebewoner is geldt niet als een gerelateerde. Wanneer gegevens over medebewoners nodig zijn dan moeten deze in beginsel afzonderlijk worden opgevraagd. Er is echter een aantal diensten voorzien die wel gegevens over medebewoners kunnen leveren.

1.12.8 *Vulbericht*

De afnemer ontvangt een vulbericht wanneer hij start met het synchroniseren van de gegevens van een persoon. Het bevat tenminste alle actuele gegevens waarvoor de afnemer geautoriseerd is en indien van toepassing ook een deel van de historische gegevens. Indien een bijhouding tot gevolg heeft dat er voor meer dan één persoon een vulbericht verstrekt moet worden (bijvoorbeeld: een afnemer volgt 'automatisch' alle gehuwde personen en er is een nieuw huwelijk waardoor beide partners voor mutatielevering in aanmerking gaan komen) dan volgt er één vulbericht waarin beide personen zijn opgenomen. De dienst Mutatielevering kan echter ook zo worden ingericht dat de afnemer in dit geval twee losse vulberichten (één per persoon) ontvangt.

1.12.9 *Kennisgevingsbericht*

De afnemer ontvangt een kennisgevingsbericht wanneer er een bijhouding heeft plaatsgevonden op de persoonslijst van een persoon waarvoor hij synchronisatiediensten afneemt. Dit bericht bevat alle wijzigingen ten gevolge van de bijhouding waarmee de afnemer zijn eigen gegevensbestand actueel kan houden. Indien een bijhouding tot gevolg heeft dat er voor meer dan één persoon een kennisgevingsbericht verstrekt moet worden (bijvoorbeeld: een huwelijk tussen twee personen waarbij de afnemer een indicatie had geplaatst) dan volgt er één kennisgevingsbericht waarin beide personen zijn opgenomen. De dienst Mutatielevering kan echter ook zo worden ingericht dat de afnemer in dit geval twee losse kennisgevingsberichten ontvangt. (dit komt overeen met de spontane berichten bij een afnemerindicatie in het GBA-stelsel)

1.12.10 *Attenderingsbericht*

De afnemer ontvangt een attenderingsbericht wanneer hij de dienst Attendering afneemt en er een mutatie heeft plaatsgevonden die binnen die dienst als relevant is aangemerkt. Dit bericht geeft aan welke persoon het betreft en wat de aard van de attendering is (bereiken van een peildatum of een specifieke bijhouding). Dit is vergelijkbaar met de conditionele levering in het GBA stelsel.

1.12.11 *Notificatie*

De afnemer ontvangt een notificatie wanneer de BRP een relevante mededeling wil doen aan de afnemer zonder dat er noodzakelijkerwijs sprake is van de levering van gegevens. Een notificatie kan bijvoorbeeld melden dat het resultaat van een selectie klaar staat of dat alle vulberichten voor een initiële vulling verzonden zijn.

1.12.12 *Abonnement*

De autorisatie voor het koppelvlak Levering BRP is gebaseerd op het begrip 'Abonnement'.

Een abonnement in de BRP beschrijft feitelijk de uitwerking van de doelbinding: welke personen mogen geleverd worden en welke gegevens van die personen. Daarnaast kunnen diensten onder dat abonnement worden ondergebracht (denk bijvoorbeeld aan zoekdiensten en bevragingsdiensten).

Als een afnemer meerdere diensten afneemt waarbij de doelbindingspopulatie of de te leveren gegevens afwijken, dan moeten deze onder verschillende abonnementen

worden ondergebracht. Een afnemer die nu bijvoorbeeld ad hoc bevraging heeft en daarnaast afnemerindicaties mag plaatsen maar een kleinere set van rubrieken spontaan geleverd mag krijgen, zal in de BRP waarschijnlijk twee abonnementen krijgen: één voor ('ad hoc') zoeken en bevragen en één voor mutatielevering op basis van afnemerindicatie (ter verduidelijking: de manier waarop de term 'abonnement' hier gebruikt wordt is vergelijkbaar met de manier waarop deze term gehanteerd wordt door bijvoorbeeld telefoon providers: het is een contract/raamwerk waarbinnen diensten geleverd kunnen worden. Welke diensten dat precies zijn is per abonnement verschillend en kan ook in de tijd wijzigen).

In bepaalde gevallen kan een abonnement gedeeld worden tussen meerdere afnemers. In hoofdstuk 4 is dit nader beschreven.

1.12.13 Afgeleid gegeven

Dit betreft een gegeven over één of meerdere personen dat niet door de BRP wordt bijgehouden maar dat afgeleid kan worden uit de bijgehouden gegevens van die personen. Een voorbeeld van een afgeleid gegeven is het aantal personen dat op hetzelfde, unieke adres staat ingeschreven.

Afgeleide gegevens kunnen om twee redenen nuttig zijn:

- Als er een landelijke gedragen, gestandaardiseerde manier bestaat om een relevant gegeven af te leiden hoeven afnemers niet ieder voor zich deze afleiding te implementeren als de BRP dat al doet. Dit speelt met name als de afleiding complex is of als er meerdere bevragingen nodig zijn om de benodigde gegevens voor de afleiding te vergaren.
- Uit het oogpunt van privacy kan het voordelen bieden om afnemers alleen toegang te geven tot het afgeleide gegeven (als ze daar uit het oogpunt van hun wettelijke taak voldoende aan hebben) en niet voor de brongegevens. Zo is het leveren van het aantal personen op een adres minder privacy gevoelig dan het leveren van welke personen er op een adres wonen.

1.12.14 Autorisatieprofiel

De technische inrichting van de autorisatie van een afnemer in de BRP, uitgaande van het autorisatiebesluit van die afnemer. Een autorisatieprofiel zal opgebouwd zijn uit één of meer abonnementen. Binnen elk van deze abonnementen is vastgelegd welke diensten kunnen worden afgenomen en welke gegevens van welke personen benaderd mogen worden.

1.12.15 Stamtabel

Een stamtabel beschrijft de betekenis van codes (stamgegevens) zoals die in het systeem gehanteerd worden. Voorbeelden hiervan zijn gemeentecodes en nationaliteitscodes. De stamtabellen geven duiding aan deze codes wat cruciaal is voor het kunnen interpreteren van die codes door de afnemers. Stamtabellen zijn opgebouwd uit rijen van in elk geval een code en betekenis, en meestal ook met een geldigheidsperiode.

Stamtabellen zijn onderhavig aan wijzigingen, die aan alle afnemers doorgegeven moet worden. Om sommige stamtabellen aan te kunnen passen is een LO wijziging nodig (bijvoorbeeld bij 'Geslachtsaanduiding'). Bij een dergelijke wijziging zal de afnemer zelf ook vaak aanpassingen aan zijn systeem moeten doorvoeren. Er zijn echter ook stamtabellen waar buiten releases om veranderingen aan kunnen worden doorgevoerd. Dit noemen we *dynamische stamtabellen*. De inhoud van de stamtabellen zal aan de afnemers beschikbaar gemaakt worden via de website van de beheerder. Daarnaast zijn diensten beschikbaar om de inhoud van de

stamtabellen via berichten op te vragen en om wijzigingen aan stamtabellen automatisch geleverd te krijgen (maar dit laatste alleen voor de dynamische stamtabellen).

1.12.16 *Patroon*

Een patroon is een term die alleen binnen dit documenten gehanteerd wordt (zal dus niet terugkomen in het LO) om aan te geven hoe verschillende diensten uit dit document in samenhang gebruikt kunnen worden. Patronen zijn feitelijk voorbeelden van autorisatieprofielen. De feitelijke inrichting van een autorisatieprofiel van een afnemer is niet beperkt tot de beschreven patronen. Wel zal het meestal mogelijk zijn om één van de beschreven patronen als startpunt te hanteren bij het inrichten van het BRP autorisatieprofiel van de afnemer. Voor bestaande afnemers kan ook de GBA-V autorisatie de leidraad vormen voor het inrichten van de autorisatie in de BRP.

1.12.17 *Partij*

Een voor de BRP relevant overheidsorgaan of derde (zoals bedoeld in de Wet BRP) of onderdeel daarvan, die met een bepaalde gerechtvaardigde doelstelling is aangesloten op de BRP. Dit document richt zich op partijen die als afnemer zijn aangesloten op de BRP (daarnaast kunnen ze ook als bijhouder zijn aangesloten, met name de gemeenten). Daarnaast onderscheiden we nog de bewerkers, die geen formeel rol hebben ten opzichte van de BRP maar kunnen optreden als gemandateerde namens een afnemer of bijhouder om bepaalde voorzieningen te faciliteren. Bewerkers zijn in technische zin aangesloten op de BRP en beschouwen we daarom ook als een Partij.

2 Diensten voor de levering van gegevens uit de BRP op hoofdlijnen

2.1 Diensten en Patronen

De BRP levert gegevens over ingezet en niet-ingezet personen aan daartoe gerechtigde partijen, die we verder in dit document zullen aanduiden als afnemers. De gegevens worden geleverd via het koppelvlak Levering. Dit koppelvlak bestaat uit een aantal leveringsdiensten. Afnemers kunnen geautoriseerd worden voor één of meer van die diensten.

Er bestaan leveringsdiensten in verschillende vormen. Zo is er een dienst 'Selectie' waarmee eenmalig of periodiek een bestand met gegevens over meerdere personen geleverd wordt aan de afnemer en is er een dienst 'Geef Details Persoon' waarmee een afnemer middels vraag en antwoord gegevens van één specifieke persoon kan opvragen op het moment dat hij dat nodig acht.

Op verzoek van de afnemer stelt de Minister vast welke diensten en welke gegevens een afnemer nodig heeft en mag gaan gebruiken voor zijn bedrijfsproces. De beheerder zal voor de afnemer deze diensten inrichten in de BRP en hem assisteren bij het in gebruik nemen van deze diensten.

Een afnemer zal vaak meerdere diensten combineren om ervoor te zorgen dat hij alle triggers en gegevens ontvangt die hij voor zijn bedrijfsproces nodig heeft. In dit document beschrijven we ter verduidelijking een aantal patronen. Hiermee kan een beeld gevormd worden van hoe verschillende diensten in samenhang gebruikt kunnen worden. Een verzameling van diensten die in samenhang gebruik worden duiden we in dit document aan als een patroon.

Een eenvoudig voorbeeld van een patroon is de combinatie van de dienst 'Zoek Persoon' om een aan de hand van een naam en geboortedatum het BSN te verkrijgen gevolgd door de dienst 'Geef Details Persoon' om de verdere detailgegevens van die persoon te verkrijgen.


Dit hoofdstuk geeft ter inleiding een beknopt overzicht van de diensten die beschikbaar zijn. Het volgende hoofdstuk beschrijft een aantal patronen die met deze diensten samen te stellen zijn. Hierna volgen detailbeschrijvingen van de diensten.


2.2


Het dienstenlandschap

De diensten die de BRP aan afnemers gaat leveren kunnen we indelen in een aantal categorieën. In het onderstaande plaatje worden die categorieën geschetst (de donkerblauwe kopjes): met daaronder de belangrijkste diensten in die categorie. Deze indeling in categorieën is overigens slechts bedoeld voor het overzicht: in sommige gevallen is het niet eenduidig in welke categorie een dienst het best thuishoort en is op dat punt een keus gemaakt.

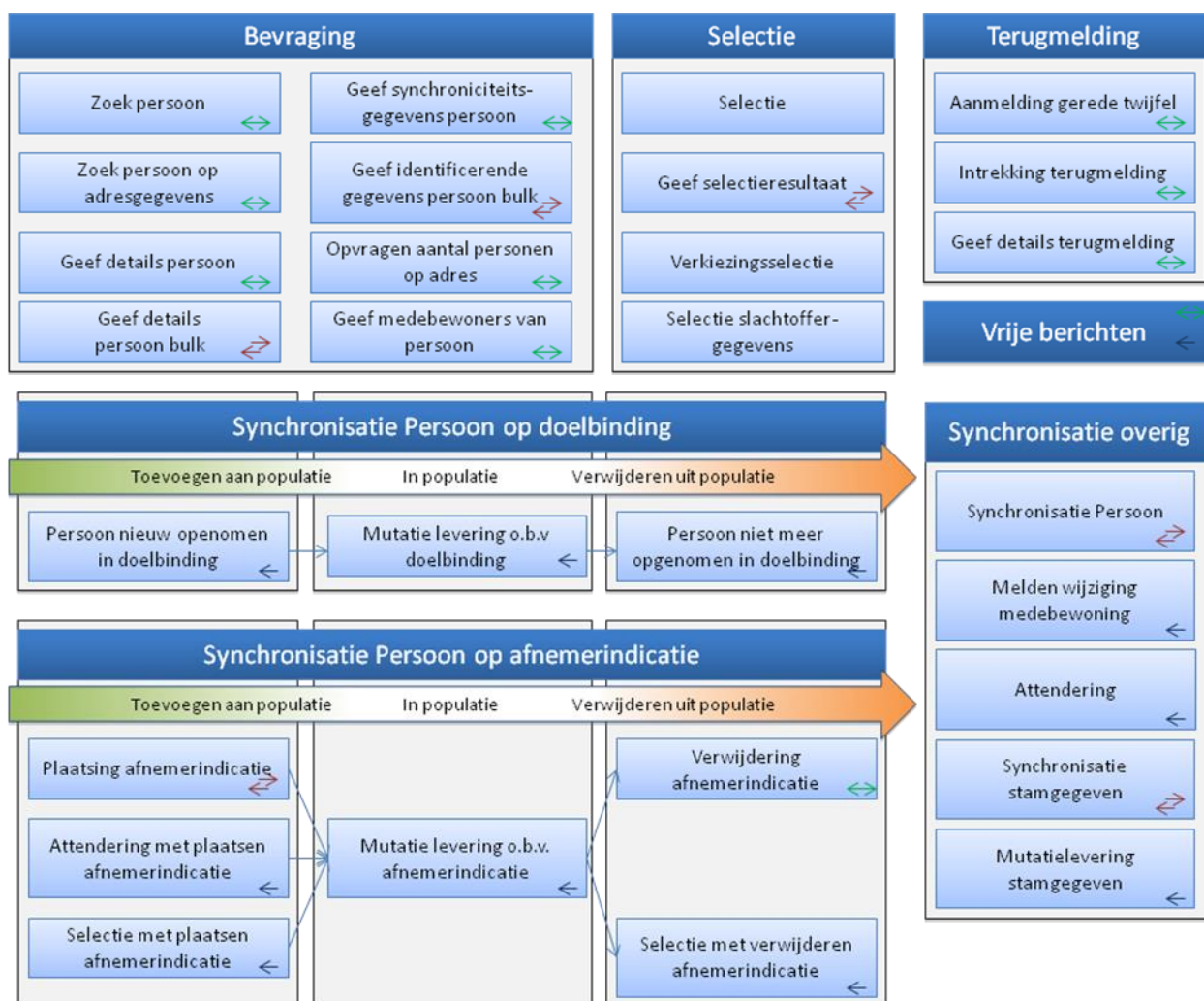
Bij elke dienst is in de hoek rechtsonder met een icoon aangegeven wat voor dienst het betreft:

 : Dit is een synchrone dienst: de afnemer stuurt een vraagbericht naar de BRP en krijgt vrijwel direct een antwoordbericht retour.

 : Dit is een asynchrone dienst. De afnemer stuurt een vraagbericht en krijgt als direct antwoord slechts een ontvangstbevestiging. Enige tijd later volgt in één of meer afzonderlijke berichten het inhoudelijke resultaat.

 : Deze dienst wordt middels een spontaan bericht geleverd: in dit geval neemt de BRP het initiatief om (naar aanleiding van een afgesproken dienst) een inhoudelijk bericht naar de afnemer te versturen.

Diensten waar geen icoon is opgenomen worden door de beheerder gestart of ingepland en leveren niet altijd direct berichten op naar de afnemer. De dienst Selectie bijvoorbeeld zal niet altijd zelf direct berichten versturen naar de afnemer maar verzorgt een vrij bericht naar de afnemer dat het resultaat klaar staat, waarna de dienst 'Geef selectieresultaat' het inhoudelijke resultaat aflevert.



1. **Bevraging:** Wanneer een bevragingsdienst door de beheerder is ingericht voor een afnemer dan kan hij deze op elk gewenst moment aanroepen. Het resultaat is een eenmalig antwoord. Deze categorie bevat zowel diensten om personen te zoeken als diensten om details over reeds bekende personen op te vragen. Daarnaast zijn er enkele aanvullende diensten voor meer complexe vragen over personen heen. De 'bulk' diensten zijn in staat om vanuit één vraag over een groot aantal personen gegevens te leveren. Dit kan wel betekenen dat deze diensten vaak een langere responstijd hebben. Ze zijn dus niet bedoeld om in processtappen met gebruikersinteractie gebruikt te worden. NB: ook het koppelvlak Bijhouding kent bevragingsdiensten ('Bevragen voor bijhouding'). Dit document beperkt zich echter tot de bevragingsdiensten van het koppelvlak Levering.

2. **Selectie:** Dit zijn diensten die – eenmaal ingericht door de beheerder – de afnemer eenmalig of periodieke van gegevens voorzien zonder dat hij een vraagbericht heeft gestuurd (en die ook geen verband houden met synchronisatie, zie verderop). Het resultaat is naar keuze (instelbaar door de beheerder) een bestand dat de gebruiker kan downloaden of een reeks berichten.
3. **Synchronisatie:** dit is een palet van diensten waarmee de afnemer in staat is om kopiegegevens over personen die hij veelvuldig nodig heeft in zijn bedrijfsproces actueel te houden in zijn eigen informatiesystemen. Enerzijds zijn dit diensten om aan te geven welke personen het betreft (toevoegen en verwijderen van afnemerindicaties) en anderzijds zijn dit diensten waarmee de synchronisatie van de gegevens onderhouden, gecontroleerd en gecorrigeerd kan worden. Ook zijn er diensten waarmee de afnemer de landelijke tabellen in zijn eigen systeem kan inrichten en actueel kan houden.
4. **Terugmelding:** Met deze diensten kan een afnemer een melding van 'gerede twijfel' doen over verstrekte gegevens. Hij kan deze melding hier ook intrekken. Het is de intentie dat deze diensten aan het Digimelding protocol zullen voldoen. Deze functionaliteit is bedoeld voor afnemers inclusief de gemeente als afnemer.
5. **Vrije berichten:** Dit zijn berichten waarmee de centrale voorziening, een gemeente of de beheerder een notificatie aan de afnemer kan geven. Ook kan de beheerder berichten versturen over operationele zaken zoals gepland onderhoud. De afnemer kan zelf ook vrije berichten versturen. (overigens zijn er ook vrije berichten tussen gemeenten onderling, maar die zijn buiten de scope van dit document)

De volgende paragrafen geven per categorie een korte beschrijving van de bijbehorende diensten.

2.3

Bevraging



2.3.1 *Zoek persoon*

Deze dienst maakt het mogelijk om de BRP te benaderen als de afnemer wel beschikt over bepaalde gegevens van de persoon maar niet over zijn BSN of A-nummer (als de afnemer al wel beschikt over een BSN of A-nummer, dan kan hij direct andere diensten zoals 'Geef details persoon' aanspreken). De afnemer heeft bijvoorbeeld de geslachtsnaam, geboortedatum en geboorteplaats van de persoon. 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 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 kan hij vervolgens andere diensten van de BRP gebruiken, zoals Geef details persoon of Plaatsing afnemerindicatie.

2.3.2 *Zoek persoon op adresgegevens*

Deze dienst lijkt sterk op de bovenstaande met als verschil dat het zoekargument geen attributen van de persoon bevat maar van alleen van een adres. De BRP 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 verdere diensten kan benaderen.

2.3.3 *Geef details persoon / Geef details persoon bulk*

NB: De bulk functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Met deze dienst kan de afnemer alle gegevens (waarvoor hij geautoriseerd is) opvragen aan de hand van het BSN of het A-nummer van die persoon. Optioneel kan hij het resultaat inperken tot een bepaalde periode of peildatum (of alleen de actuele gegevens) of tot een bepaalde subset van de gegevens. De dienst Geef details persoon zal mogelijk in twee versies ter beschikking worden gesteld: een synchrone versie met zeer korte responsetijd voor gebruik in een interactieve context en een asynchrone versie voor minder tijdkritische (bulk)toepassingen. Wanneer de bulk functionaliteit geen onderdeel is van de initiële release zal het mogelijk zijn om bulk bevestigingen via de reguliere 'Geef details persoon' af te handelen.

2.3.4 *Geef synchroniciteitsgegevens persoon*

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Als een afnemer twijfelt of de gegevens van een persoon die hij volgt nog actueel zijn, kan hij bij de BRP vragen wat de timestamp van de laatste wijziging is. Met deze dienst kan hij aan de hand van de BSN de laatste timestamp van die persoon opvragen en deze vergelijken met zijn eigen systeem. (Hiermee kan de afnemer natuurlijk niet bepalen of hij wel de *juiste* personen volgt en/of dat alle gegevens inhoudelijk nog wel corresponderen. Voor dat doel kan hij bijvoorbeeld een selectie laten draaien of de details van de persoon opvragen)

2.3.5 *Geef identificerende gegevens persoon bulk*

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Deze dienst geeft voor *alle* personen waarvoor een afnemer mutatieleveringen ontvang (op afnemerindicatie of op doelbinding) een klein berichtje retour met daarin de belangrijkste identificerende kenmerken en het tijdstip van de laatste bijhouding. Hiermee kan de afnemer voor zijn gehele bestand controleren of hij nog steeds over de meest actuele gegevens beschikt.

2.3.6 *Opvragen aantal personen op adres*

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Geeft aan hoeveel personen een woonadres en hoeveel personen een briefadres hebben dat gelijk is aan het adres dat is opgegeven in het verzoekbericht (dit is alleen een telling, geen verdere gegevens)

2.3.7 *Geef medebewoners van persoon*

Dit is een zoekfunctie waarmee gezocht kan worden welke personen op zeker moment op hetzelfde adres waren ingeschreven als een opgegeven persoon. Het betreffende adres en een vaste set van gegevens worden retour gegeven.

2.4 Selectie



2.4.1 *Selectie*

Deze service verstrekt op vastgestelde momenten gegevens over een aantal personen aan de afnemer. Dit kan eenmalig zijn of volgens een vast schema. De gegevens kunnen naar keuze (in te stellen door de beheerder) als losse berichten (mogelijk wel met een maximum omvang) of in bestandsvorm worden aangeboden. Indien het resultaat als bestand wordt geleverd kan hij deze met de onderstaande dienst binnenhalen.

2.4.2 *Geef selectieresultaat*

Met deze dienst kan de afnemer het bestand ophalen als de selectie gereed is.

2.4.3 *Verkiezingsselectie*

Dit is een specifieke voorgedefinieerde selectie die een gemeente kan gebruiken om vast te stellen tellen welke inwoners stemgerechtigd zijn voor een specifieke verkiezing.

2.4.4 *Selectie slachtoffergegevens*

Dit is een specifieke selectie waarmee gemeenten en andere afnemers in geval van calamiteiten kunnen opvragen welke personen zijn ingeschreven op een reeks van adressen.

2.5 Synchronisatiediensten

Met synchronisatie is het mogelijk om kopiegegevens van een verzameling van personen in de informatiesystemen van de afnemer actueel te houden. De BRP meldt alle relevante mutaties die zich bij deze personen voordoen aan de afnemer, zodat deze te allen tijde over actuele gegevens beschikt. Dit kan zinvol zijn als de afnemer de gegevens van de persoon vaker gebruikt dan de frequentie waarmee ze gemiddeld wijzigen of als de afnemer wil reageren op bijhoudingen die zich bij de persoon voordoen.

De synchronisatiediensten zijn er op gericht om de afnemer een kopiebestand te laten onderhouden dat ofwel de correcte materiële historie ofwel de actuele situatie van de persoon omvat (afhankelijk van de doelbinding en autorisatie). De kennisgevingsberichten bevatten steeds de oude en de nieuwe waarden van de bijgehouden gegevens. De oude gegevens in die berichten zijn in principe formele historie. Dit mechanisme is echter bedoeld om de controleerbaarheid van het synchronisatiemechanisme te verhogen maar niet om een juiste en complete opbouw van de *formele* historie bij de afnemer te garanderen. Als een afnemer expliciet behoefte heeft aan *formele* historie dan moet hij deze via Geef details persoon opvragen.

2.5.1 *Persoon nieuw opgenomen in doelbinding / Mutatie levering op basis van doelbinding / Persoon niet meer opgenomen in doelbinding*



Deze diensten vormen tezamen een mechanisme waarbij de afnemer geheel automatisch vulberichten en kennisgevingsberichten ontvang voor alle personen die voldoen aan zijn doelbindingscriterium. Hij hoeft dus geen afnemerindicaties te plaatsen en te verwijderen (het zelf plaatsen / verwijderen van afnemerindicaties is bij deze dienst zelfs ook niet mogelijk). Dit is zinvol als het mogelijk is om uit de BRP gegevens af te leiden of een afnemer de betreffende persoon wil synchroniseren naar een eigen kopie. Wanneer het handig is om deze variant te gebruiken wordt nader beschreven in hoofdstuk 3 (patroon 'Volledig automatisch').

2.5.2 *Plaatsing/Verwijdering afnemerindicatie*



Met deze diensten kan de afnemer een afnemerindicatie plaatsen dan wel verwijderen bij een specifieke persoon aan de hand van een BSN. Hij krijgt 'per kerende post' een bevestiging retour. Na het plaatsen van de afnemerindicatie verstrekt het systeem (asynchroon) een vulbericht aan de afnemer met het volledige beeld van de betreffende persoon.

2.5.3 *Mutatielevering op basis van afnemerindicatie*

Deze dienst verstrekt gegevens over bijhoudingen (inclusief correcties) op personen waar de afnemer een afnemerindicatie heeft geplaatst. Dit gebeurt in de vorm van een zogenaamd kennisgevingsbericht waarin de bijhouding is beschreven. Deze bevat de administratieve handeling die aanleiding was tot de bijhouding en daarna per bijgehouden persoon de oude en de nieuwe waarden van de gewijzigde gegevens.

2.5.4 *Attendering met plaatsen afnemerindicatie*

Ook een attendering kan zo worden ingericht dat deze automatisch leidt tot het plaatsen van een afnemerindicatie. De afnemer ontvangt dan een vulbericht. Dit komt overeen met het 'plaatsen van afnemerindicatie op sleutelrubriek' in het GBA-stelsel. Dit komt vrij sterk overeen met 'Persoon nieuw opgenomen in doelbinding', maar er is een belangrijke verschil: deze dienst plaatst daadwerkelijk een afnemerindicatie die de afnemer zelf ook weer kan verwijderen; bij 'persoon nieuw opgenomen in doelbinding' is dat niet het geval. In hoofdstuk 3 wordt dit nader beschreven (patroon 'volledig automatisch' versus 'continu een beetje hulp').

2.5.5 *Selectie met plaatsen / verwijderen afnemerindicatie*

Ook een selectie kan worden toegepast om (eenmalig of periodiek) afnemerindicaties te plaatsen of te verwijderen. Een afnemer kan dit bijvoorbeeld gebruiken voor de initiële vulling of om jaarlijks zijn bestand uit te breiden met personen die voor hem van belang zijn geworden. Ook kan deze gebruikt worden om een groot aantal afnemerindicaties te verwijderen, bijvoorbeeld als een bepaalde wettelijke taak bij een afnemer komt te vervallen.

Selectie met verwijderen afnemerindicatie ondersteunt alleen het logisch verwijderen van afnemerindicaties. Het fysiek verwijderen van afnemerindicaties is voorlopig niet van toepassing omdat de historische afnemerindicaties gebruikt worden in het protocolleringsoverzicht voor de burger. In de BRP geldt hiervoor een bewaartermijn van tenminste 20 jaar. De komende 20 jaar zullen er dus geen afnemerindicaties fysiek geschoond worden.



2.5.6 *Synchronisatie persoon*

Dit is een verzoek van de afnemer aan de BRP wanneer hij denkt dat zijn kopiegegevens van een persoon niet meer gesynchroniseerd zijn met de BRP. Het systeem stuurt dan een nieuw vulbericht zodat de afnemer zijn gegevens kan controleren en aanpassen.

2.5.7 *Melden wijziging medebewoning*

Deze dienst is een uitbreiding op de diensten 'Mutatielevering op afnemerindicatie'. Wanneer bij het plaatsen van de afnemerindicator de keuze is opgenomen dat ook wijziging medebewoning gewenst is, ontvangt de afnemer een signaal wanneer er een bijhouding heeft plaatsgevonden waardoor iemand hetzelfde adres heeft verkregen als een persoon waarvoor mutatieleveringen worden ontvangen. Ook wordt een signaal afgegeven wanneer iemand hetzelfde adres had, maar het door de bijhouding niet langer hetzelfde adres is. Het signaal bestaat uit de BSN van de referentiepersoon, de BSN van de bijgehouden persoon en een indicatie die aangeeft of in de oude dan wel de nieuwe situatie beide adressen gelijk zijn. Beide personen dienen binnen de doelbinding van de afnemer te vallen.

De afnemer kan indien gewenst aan de hand van beide BSN's zelf verder onderzoeken wat er aan de hand is en of dit voor hem relevant is.

2.5.8 *Attendering*

Deze dienst geeft afnemers een bericht wanneer er een bijhouding heeft plaatsgevonden die voor de taakuitoefening door de afnemer van belang is. Dit kan worden uitgedrukt als een combinatie van welke gegevens zijn bijgehouden en de uitkomst van een expressie op de eindtoestand. (bijvoorbeeld: er is een bijhouding

geweest op de gemeente inschrijving, en de persoon is tussen de 3 en 21 jaar oud en woont na de bijhouding in Amsterdam). Het resultaat is een bericht dat inhoudelijk overeenkomt met een vulbericht.

2.5.9 *Synchronisatie stamgegevens*

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Hiermee kan de afnemer een stamtabel opvragen die voor hem van belang is. De afnemer geeft in de vraag aan welke tabel hij wil ontvangen en krijgt de volledige inhoud van de tabel retour.

2.5.10 *Mutatielevering stamgegevens*

Deze dienst geeft een kennisgeving wanneer er een wijziging plaatsvindt in een stamtabel die voor de afnemer van belang is. De kennisgeving bevat ook de inhoud van de wijziging waarmee de afnemer de tabel in zijn eigen systeem kan aanpassen.

2.6 Terugmelding



Dit betreft het 'terugmelden van gerede twijfel' door afnemers en gemeenten als afnemers. Terugmelden van de gemeente als bijhouder valt in principe buiten de scope van dit document. Een mogelijke uitzondering daarop is als een gemeente tijdens een bijhouding gerede twijfel heeft over de gegevens van betrokken personen uit een andere gemeente. In dat geval kan de terugmelding ook via dit koppelvlak verlopen.

2.6.1 *Aanmelding gerede twijfel*

Met dit bericht kan een afnemer aangeven dat hij redenen heeft om te twijfelen aan de juistheid van een gegeven dat door de BRP is verstrekt (of als hij van mening is dat bepaalde gegevens in de BRP ten onrechte ontbreken). Er komt een ontvangstbevestiging retour. (nog nader uit te werken, in combinatie met DigiMelding)

2.6.2 *Intrekking terugmelding*

Met dit bericht kan een afnemer aangeven dat de redenen die hij had voor een eerdere terugmelding vervallen zijn en dat hij de terugmelding in wil trekken. Er komt een ontvangstbevestiging retour. (nog nader uit te werken, in combinatie met DigiMelding)

2.6.3 *Geef details terugmelding*

Met deze dienst kan de afnemer details opvragen van een eerder (door hemzelf) gedane terugmelding.

2.7 Vrije berichten



Met deze berichten kunnen tekstuele berichten en automatische notificaties naar de afnemer verstuurd worden. (Mogelijk kan dit deels vervangen worden door beveiligd e-mail verkeer)

Vrije berichten kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden om gepland onderhoud mee aan te kondigen. (Partijen kunnen ook onderling vrije berichten uitwisselen. Dit document beperkt zich echter tot vrije berichten tussen de centrale voorziening en de afnemers)

3 Patronen van diensten

Het staat elke afnemer vrij (althans, in overleg met de beheerder) om een palet van diensten samen te stellen dat het beste aansluit bij zijn behoefte aan de voor zijn doelbinding noodzakelijke gegevens uit de BRP. Er is echter een aantal patronen te onderkennen die voor meerdere afnemers toepasbaar zullen zijn, eventueel met een aanpassing. In dit hoofdstuk wordt een aantal patronen beschreven die als uitgangspunt en voorbeeld kunnen dienen om tot de inrichting van een dienstenpalet voor een specifieke afnemer te komen.

3.1 Alleen Zoeken en bevragen



Een flink deel van de afnemers heeft slechts incidenteel behoefte aan gegevens van bepaalde personen, bijvoorbeeld voor opsporingsdoeleinden of om iemand eenmalig aan te schrijven. Soms is er een BSN bekend maar het is ook mogelijk dat men alleen over gedeeltelijke persoonsinformatie beschikt zoals een naam, geboortedatum en/of adres. In sommige gevallen beschikt men zelfs alleen over een adres.

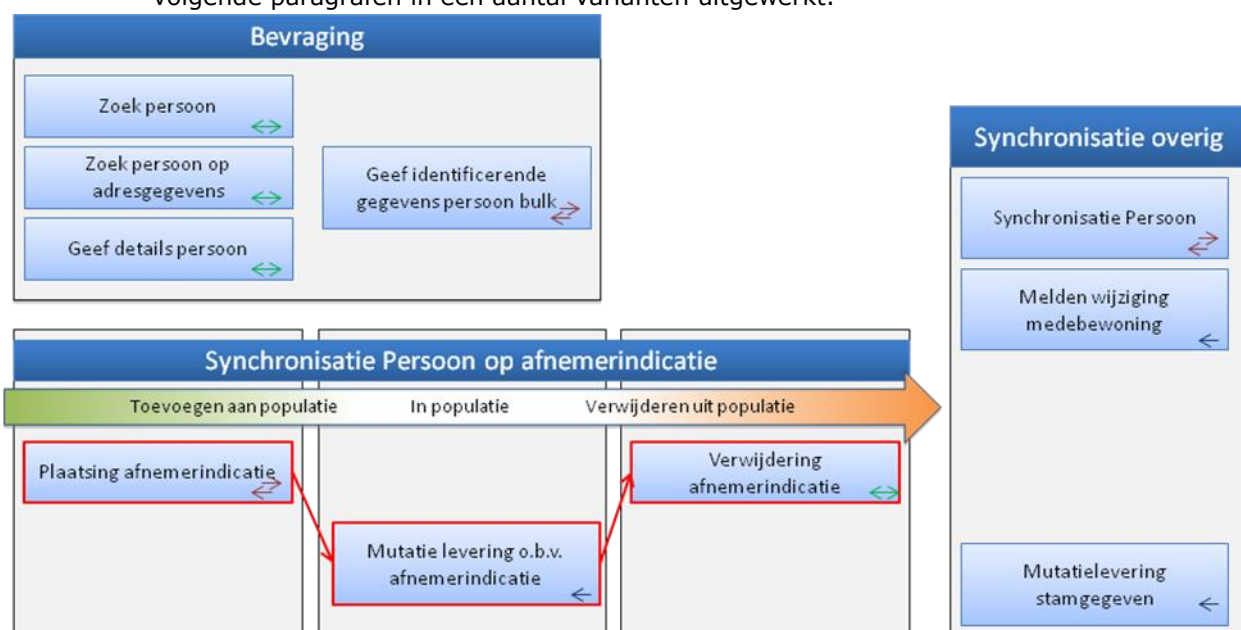
In deze situatie kan de afnemer gebruik maken van de diensten voor Zoeken en Bevragen:

- Als de afnemer al beschikt over een BSN of A-nummer, dan kan hij daarmee direct de dienst Geef details persoon gebruiken.
- Als een afnemer niet beschikt over een BSN maar bijvoorbeeld wel over naamgegevens van de persoon en de geboortedatum, dan kan hij daarmee de dienst Zoek Persoon aanroepen. Als in de resultaten de gewenste persoon aanwezig is dan heeft hij nu ook het BSN van deze persoon, zodat hij nu Geef details persoon kan gebruiken om de overige gegevens op te vragen
- Als de afnemer alleen beschikt over een adres, dan kan hij daarmee de dienst Zoek persoon op adres aanroepen. Als in de resultaten de gewenste persoon aanwezig is dan heeft hij nu ook de BSN van deze persoon, zodat hij nu Geef details persoon kan gebruiken om de overige gegevens op te vragen

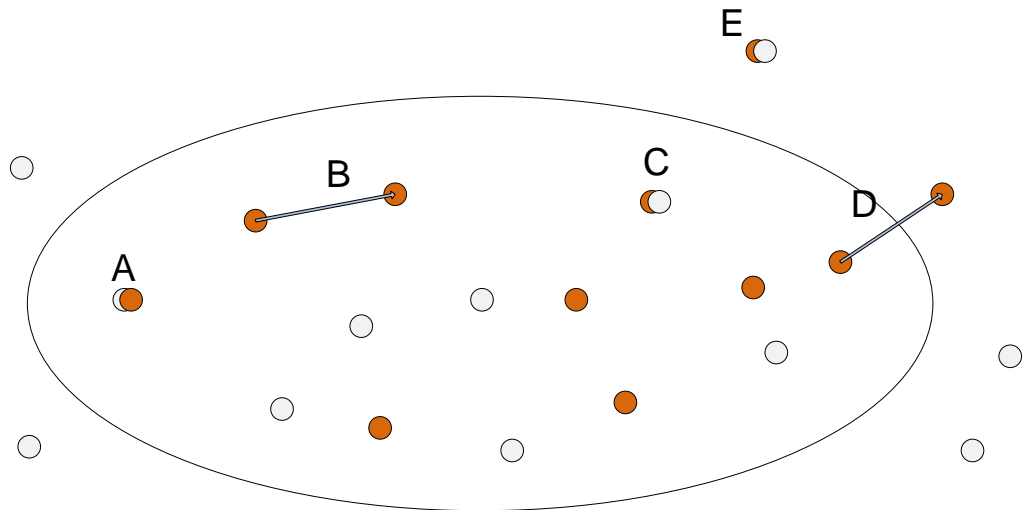
- Als een afnemer op zoek is naar één of meer 'huisgenoten' van iemand waarvan hij al het BSN heeft, dan kan hij de dienst Geef medebewoners van persoon gebruiken. Met de ontvangen BSN's kan hij vervolgens per relevante persoon Geef details persoon gebruiken.

3.2 Synchroniseren 'Doe het zelf'

Wanneer een afnemer vaak behoefte heeft aan actuele gegevens van een persoon dan heeft hij de keuze om deze persoon frequent op te vragen bij de BRP (hij hoeft de persoon dan in principe niet vast te leggen in zijn eigen systeem) of om kopiegegevens van deze persoon vast te leggen in zijn eigen systeem en gesynchroniseerd te houden met de BRP: elke bijhouding in de BRP die voor die afnemer relevante gegevens raakt wordt dan near-realtime doorgeleverd aan de afnemer, zodat hij altijd over de meest recente gegevens beschikt en desgewenst direct kan reageren op wijzigingen in de registratie. Dit wordt in deze en de volgende paragrafen in een aantal varianten uitgewerkt.



Het 'Doe het zelf' patroon is van toepassing op afnemers die zelf kunnen vaststellen welke personen voor hun zodanig relevant zijn dat ze deze willen synchroniseren naar hun eigen systeem. Dit zou bijvoorbeeld kunnen gelden voor pensioenverzekeraars en opsporingsdiensten.



Synchronisatie persoon op afnemerindicatie: de afnemer heeft binnen zijn doelbindingspopulatie (aangegeven door de ovale figuur) zowel personen waarbij hij geen afnemerindicaties heeft geplaatst (witte punten) en personen waarbij hij wel afnemerindicaties heeft geplaatst (oranje punten).

De afnemer kan bij personen die zich binnen zijn doelbindingspopulatie bevinden zijn afnemerindicatie plaatsen (A); hij ontvangt een vulbericht retour. Als personen met zijn afnemerindicatie worden bijgehouden (B) dan ontvang hij een kennisgevingsbericht. De afnemer kan zijn afnemerindicaties ook weer verwijderen (C). Wanneer een persoon door een bijhouding of door het verstrijken van de tijd buiten de doelbindingspopulatie belandt dan neemt de BRP daar vooralsnog geen actie op. Bijhouding (D) zal dus nog steeds een kennisgevingsbericht opleveren. Wel is in het kennisgevingsbericht de aantekening opgenomen dat deze persoon buiten de doelbindingspopulatie is gekomen. De afnemer dient dan zelf zijn afnemerindicatie te verwijderen (E).

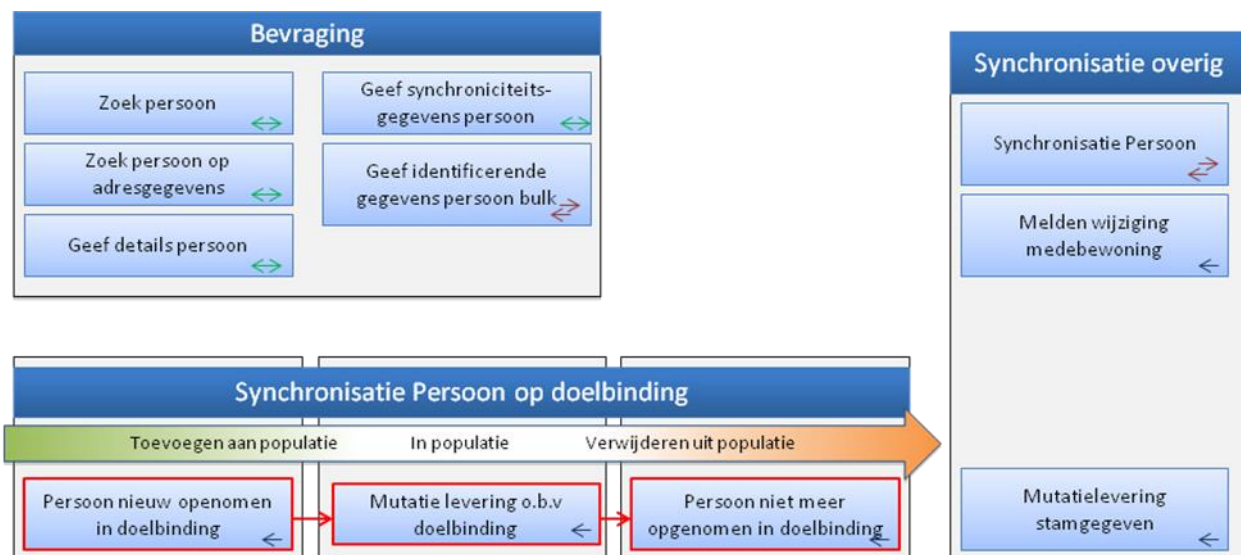
De basis van dit patroon bestaat uit:

- Dienst Plaatsing afnemerindicatie, om aan de hand van een BSN een persoon aan te melden voor synchronisatie.
- Dienst mutatie levering op basis van afnemerindicatie. Deze levert de near-realtime kennisgevingberichten over bijhoudingen van deze persoon
- Dienst Verwijdering afnemerindicatie, om aan de hand van een BSN een persoon weer af te melden voor synchronisatie.

Deze basis kan bijvoorbeeld worden uitgebreid met:

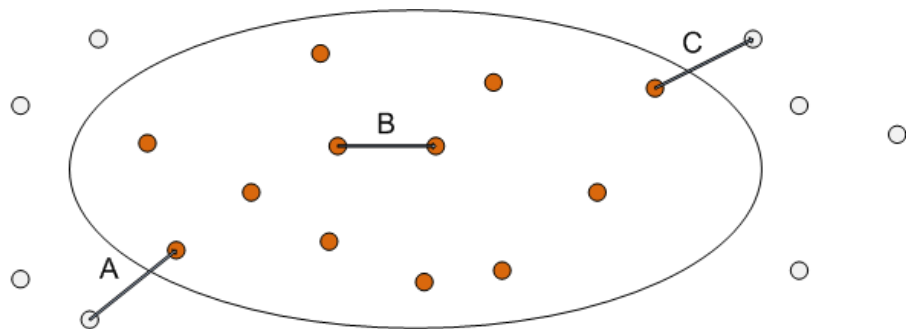
- De diensten Geef identificerende gegevens persoon bulk en Synchronisatie persoon om de synchronisatie te controleren en te herstellen, indien nodig.
- De eerder genoemde diensten voor Zoeken om een BSN te bemachtigen als die niet altijd beschikbaar is.
- Diensten om de landelijke stamtabellen op te vragen of wijzigingen hierop te ontvangen.

3.3 Synchroniseren 'Volledig automatisch'



Dit patroon is van toepassing wanneer de BRP voor 100% zelf kan bepalen welke personen een bepaalde afnemer wil synchroniseren. Dit kan aan de hand van een expressie die aangeeft onder welke voorwaarden de afnemer deze persoon gesynchroniseerd wil houden. Dit kan bijvoorbeeld toegepast worden voor gemeentes die een gegevensmagazijn willen aanhouden van alle personen onder hun bijhoudingsverantwoordelijkheid. Dit patroon heeft twee belangrijke kenmerken:

1. De BRP bepaalt voor de afnemer voor welke personen hij vulberichten en kennisgevingsberichten krijgt en 'pusht' deze berichten naar de afnemer. Dit in tegenstelling tot het 'pull' mechanisme van het zelf plaatsen en verwijderen van afnemerindicaties
2. Dit mechanisme werkt aan de hand van het evalueren van de doelbindings-expressie en niet aan de hand van de registratie van afnemerindicaties. Dit betekent dat de afnemer ook geen uitzondering kan maken ten aanzien van de personen waarvoor hij kennisgevingsberichten ontvangt: hij kan in dit patroon zelf geen afnemerindicaties bijplaatsen of verwijderen. Als dat toch noodzakelijk is dan dient hij niet voor dit patroon te kiezen maar moet hij één van beide 'beetje hulp patronen' (verderop beschreven) toepassen.



Synchronisatie persoon op doelbinding: voor alle personen die binnen de doelbindingspopulatie vallen (de ovale figuur) krijgt de afnemer automatisch de bijhouding door (oranje stippen). Als een persoon nieuw is in de doelbindingspopulatie (door een bijhouding of door het bereiken van een bepaalde datum) verstuurt de BRP een vulbericht (A). Bijhoudingen binnen de populatie resulteren in een kennisgevingsbericht (B). Wanneer de persoon de doelbindingspopulatie verlaat, door een bijhouding of door het bereiken van een bepaalde datum (C) verstuurt de BRP nog een laatste kennisgevingsbericht met aantekening dat de persoon zich niet meer in de doelbindingspopulatie bevindt.

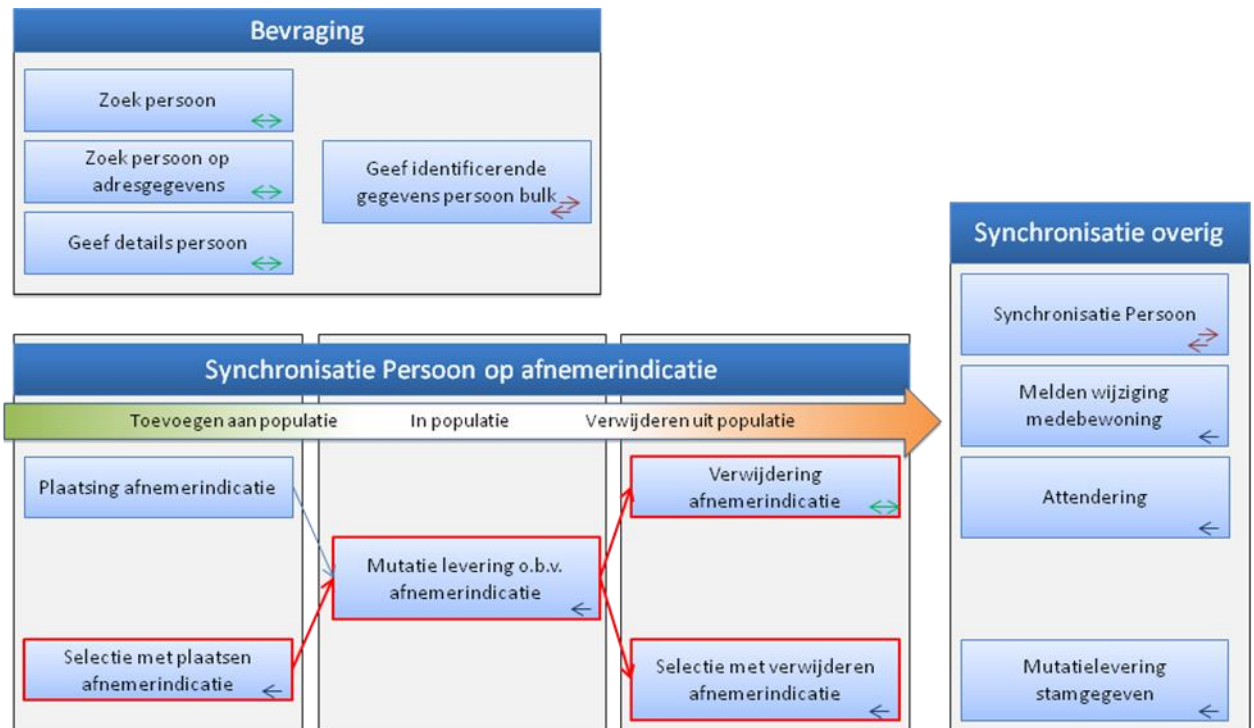
De basis van dit patroon bestaat uit:

- De dienst Persoon nieuw opgenomen in doelbinding. Deze dienst zal volledig automatisch vulberichten doorgeven aan de afnemer als een nieuwe persoon door een bijhouding of door het bereiken van een bepaalde datum binnen de doelbinding (zoals uitgedrukt door de expressie) komt.
- De dienst Mutatie levering op basis van doelbinding. Deze dienst verstrekt kennisgevingsberichten wanneer een bijhouding heeft plaatsgevonden op een persoon binnen de doelbinding (waardoor deze niet uit het bereik van de doelbinding is verdwenen)
- De dienst Persoon niet meer opgenomen in doelbinding. Deze stuurt een bericht aan de afnemer als na het bereiken van een bepaalde datum of als na een bijhouding de betreffende persoon niet langer voldoet aan de expressie.

Deze basis kan bijvoorbeeld worden uitgebreid met:

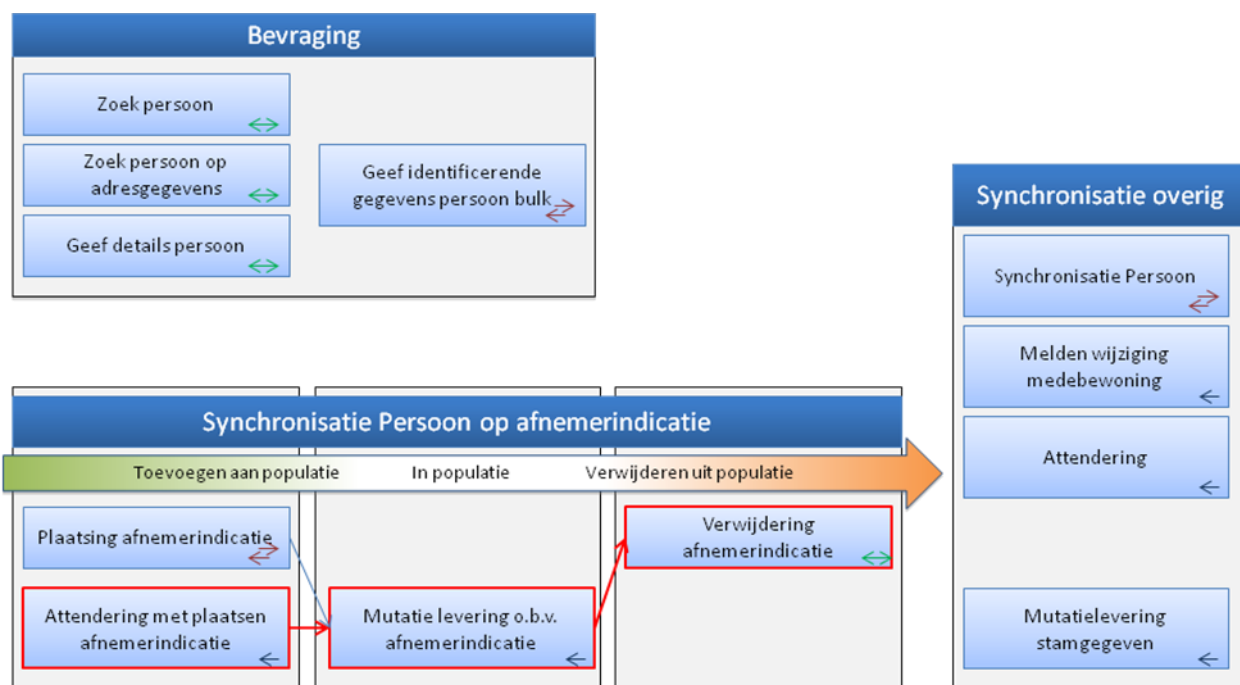
- De diensten Geef identificerende gegevens bulk en Synchronisatie persoon om de synchronisatie te controleren en (indien nodig) te herstellen.

3.4 Synchroniseren 'Periodiek een beetje hulp'



Dit patroon is bedoeld voor afnemers waarbij het 'volledig automatisch' patroon uit de vorige paragraaf niet toepasbaar is, bijvoorbeeld omdat er uitzonderingen zijn die de afnemer niet wil synchroniseren of omdat het moment van stoppen met synchroniseren niet automatisch te bepalen valt. In die gevallen kan de BRP de afnemer wel ondersteunen door periodiek automatisch afnemerindicaties te plaatsen. Stel bijvoorbeeld dat een afnemer als doelbinding alle personen van 12 jaar en ouder heeft tot een (niet automatisch te bepalen) tijdstip zoals het afronden van de middelbare school. In dat geval is het mogelijk om de BRP periodiek (bijvoorbeeld maandelijks) afnemerindicaties te laten plaatsen bij alle personen die de afgelopen maand de leeftijd van 12 jaar bereikt hebben. Het verwijderen van de afnemerindicatie doet de afnemer zelf. Het omgekeerde is ook mogelijk: de afnemer plaatst zelf indicaties, BRP verwijdert die zelf bijvoorbeeld bij het bereiken van een bepaalde leeftijd. De diensten 'Selectie met plaatsen afnemerindicatie' en/of 'Selectie met verwijderen afnemerindicatie' worden in dit patroon ingericht om periodiek afnemerindicaties te plaatsen of te verwijderen. In dit patroon kan de afnemer zelf ook afnemerindicaties bijplaatsen of verwijderen.

3.5 Synchroniseren 'Continu een beetje hulp'



Naast het periodiek controleren van het gehele gegevensbestand op personen waarbij afnemerindicaties geplaatst of verwijderd moeten worden, is het ook mogelijk om bij elke *bijhouding* te controleren of dit betekent dat een afnemerindicatie geplaatst moet worden bij een persoon. Dit patroon kan bijvoorbeeld gebruikt worden als de afnemer alle personen in een bepaalde regio wil synchroniseren. In dit geval kan de afnemer op alle bijhoudingen waarbij een inschrijving ontstaat in de eigen regio automatisch een afnemerindicatie laten plaatsten. De afnemer kan vervolgens zelf op elk moment de afnemerindicatie weer verwijderen.

In plaats van een periodieke selectie wordt hier de dienst Attendering gebruikt die near-realtime een (vul)bericht naar de afnemer stuurt als er een relevante bijhouding heeft plaatsgevonden.

Een belangrijke verschil met het vorige patroon is dat deze periodiek 'batchgewijs' afnemerindicaties plaatst. Met 'Continu een beetje hulp' krijgt de afnemer continu vulberichten toegestuurd, zodra de relevant bijhouding zich heeft voorgedaan.

3.6 Niet synchroniseren, wel reageren



Het is mogelijk dat in de toekomstig alternatieve patronen aantrekkelijk zullen worden naast de hiervoor beschreven patronen waarbij kopiegegevens bij de afnemer actueel worden gehouden. Eén mogelijk alternatief is om geen lokale kopiegegevens vast te houden maar deze altijd op te vragen op het moment dat ze nodig zijn. Door de near-realtime werking van de BRP lijkt dit technisch zeer goed mogelijk (wel zijn er mogelijk financiële implicaties voor de afnemer en het aantal bevragingen per dag zal binnen bepaalde nader vast te stellen grenzen moeten blijven). Als de afnemer daarbij wel moet reageren op bepaalde bijhoudingen in de BRP, kan hij met de dienst 'Attendering' hiervoor een push-mechanisme realiseren. Een andere overweging kan zijn om de processen voor synchronisatie van de kopiegegevens en het verwerken van de 'gebeurtenissen' die de bedrijfsprocessen triggeren zoveel mogelijk te scheiden. In dat geval zou de afnemer bijvoorbeeld het patroon 'volledig automatisch' kunnen gebruiken voor het synchronisatiemechanisme en daarnaast de dienst Attendering kunnen gebruiken om de bedrijfsprocessen te triggeren.

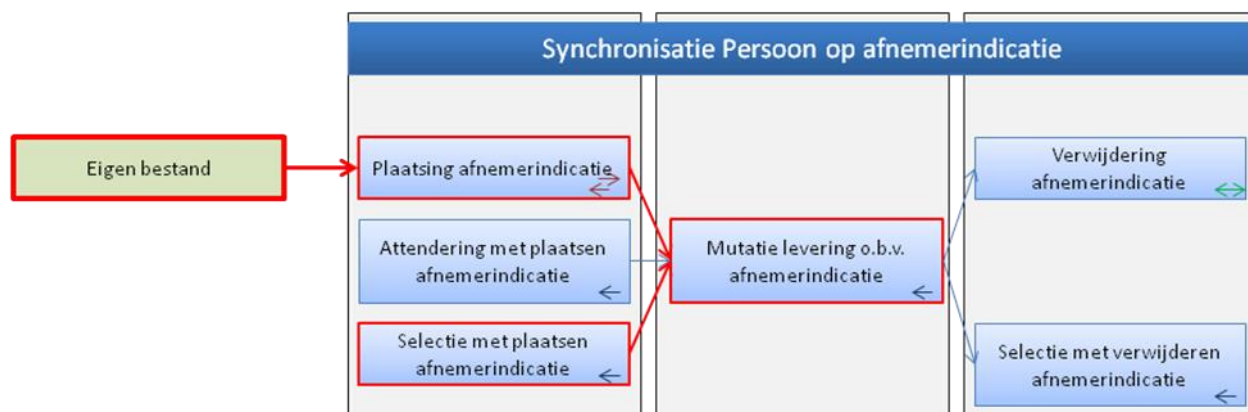
4 Bijzondere situaties

De volgende paragrafen beschrijven hoe het dienstenlandschap en het autorisatieprofiel gebruikt kan worden om met een aantal bijzondere situaties om te gaan.

4.1 Initiële vulling voor synchroniseren

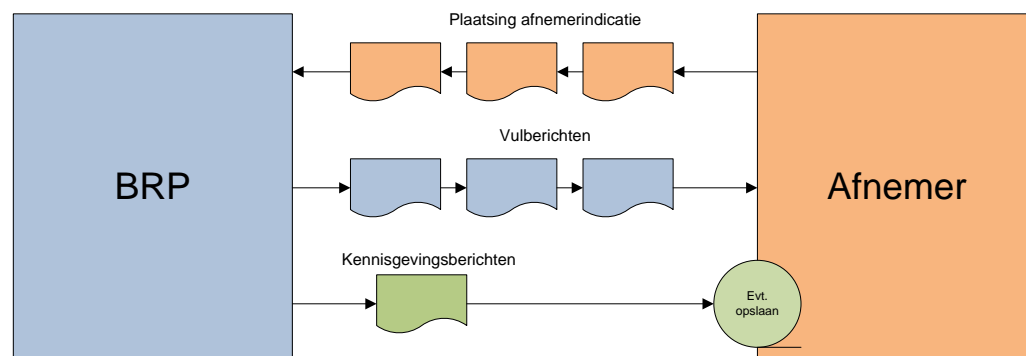
Een bijzondere situatie is het initieel vullen van een gesynchroniseerd kopiebestand bij een afnemer. Dit kan een nieuwe afnemer betreffen of een afnemer die een nieuwe taak krijgt waarvoor gegevens uit de BRP noodzakelijk zijn.

Er is voor gekozen om hiervoor zoveel mogelijk gebruik te maken van het bestaande dienstenpallet. Afhankelijk van de situatie zijn echter meerdere scenario's mogelijk:



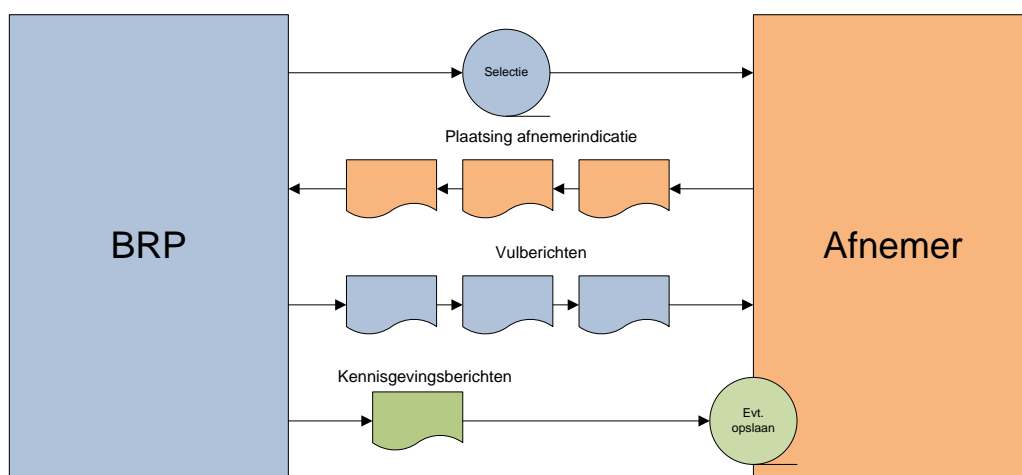
1. De afnemer beschikt zelf over een bestand van personen (met BSN) die hij wil gaan synchroniseren en meldt deze per persoon aan met 'Plaatsing afnemerindicatie'.
2. BRP produceert met een Selectie een bestand met personen. De afnemer meldt deze per persoon aan met Plaatsing afnemerindicatie
3. BRP plaatst aan de hand van een selectie zelf de afnemerindicaties. De afnemer ontvangt direct een reeks van vulberichten.

Hieronder worden deze drie scenario's uitgewerkt:



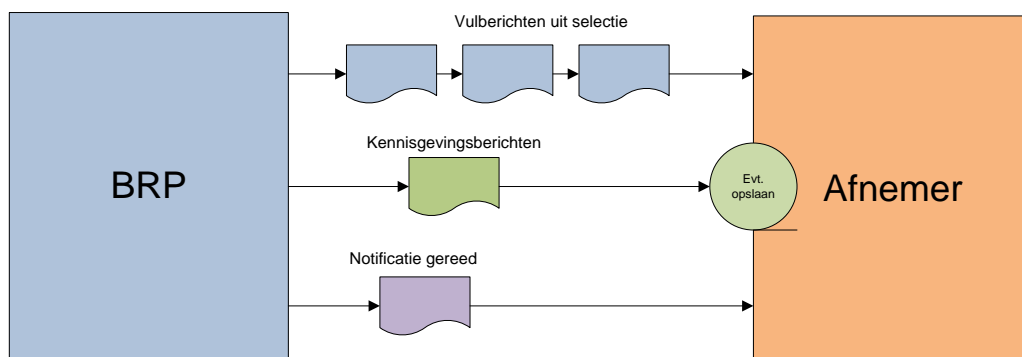
1: Afnemer heeft eigen bestand.

De afnemer heeft zelf een bestand met Burgerservicenummers van personen die hij wil gaan synchroniseren. Voor elke persoon roept hij de dienst Plaatsing afnemerindicatie aan. BRP reageert direct met het sturen van vulberichten en eventueel ook al met het doorgeven van bijhoudingen (kennisgevingsberichten) op personen. Als de afnemer wil wachten met het verwerken van bijhoudingen totdat hij alle vulberichten heeft verwerkt, dan dient hij deze zelf tijdelijk vast te houden. Dat kan handig zijn: als blijkt dat de initiële vulling teveel uitval heeft (bijvoorbeeld personen niet gevonden of vallen buiten de autorisatie) dan kan deze nog teruggedraaid worden voordat de afnemer aan de hand van de bijhoudingen processen heeft opgestart.



2: Afnemer plaatst afnemerindicaties aan de hand van selectieresultaat.

In dit geval beschikt de afnemer niet zelf over een bestand van te synchroniseren personen, maar laat hij deze aanmaken door de BRP. De afnemer kan hierop zelf nog desgewenst een nabewerking uitvoeren (personen toevoegen of verwijderen). De overige verwerking is gelijk aan het vorige scenario.



3: Selectie plaatst afnemerindicaties.

Ook in dit geval beschikt de afnemer niet zelf over een bestand van te synchroniseren maar heeft hij niet de behoefte om een nabewerking uit te voeren. In dat geval kan hij de dienst Selectie met plaatsen afnemerindicatie gebruiken om direct afnemerindicaties te plaatsen en vulberichten terug te ontvangen. Wanneer alle vulberichten zijn verstuurd ontvangt hij bovendien een notificatie 'gereed'. Ook

hier geldt dat de afnemer al berichten over bijhoudingen kan gaan ontvangen voordat alle vulberichten verstuurd of verwerkt zijn. Als de afnemer in staat wil zijn om de initiële vulling ongedaan te maken dient hij die wellicht op te sparen of er in elk geval voor te zorgen dat hij nog geen actie onderneemt op deze bijhoudingen. (NB: in het geval dat een afnemer besluit tot het terugdraaien van de initiële vulling dan wordt de protocollering hiervan *niet* teruggedraaid: de gegevens zijn immers geleverd)

4.2 Infrastructurele wijzigingen

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Infrastructurele wijzigingen zijn onder te verdelen in binnengemeentelijke infrastructuurle wijzigingen en intergemeentelijke infrastructuurle wijzigingen. Bij binnengemeentelijke infrastructuurle wijzigingen verandert de aanduiding van het adres, zonder dat er sprake is van een wijziging van de fysieke locatie. Bij intergemeentelijke wijziging betreft het met name aanpassingen aan de gemeentegrenzen. Een intergemeentelijke wijziging kan dus gevolgen hebben voor de autorisatie van de afnemer (regiogrenzen).

Infrastructuurle wijzigingen bij personen waarbij een afnemer indicaties heeft geplaatst leiden tot mutatieberichten naar de afnemer. Aan de administratieve handeling die is opgenomen in het bericht kan de afnemer herkennen dat het om een infrastructuurle wijziging gaat. De BRP heeft dus geen aparte berichtsoorten voor infrastructuurle wijzigingen. Overigens is de herkenbaarheid van de berichten met een infrastructuurle wijziging nog wel een issue: een echte verhuizing zal bij een afnemer vaak een ander bedrijfsproces triggeren dan een infrastructuurle wijziging. Dat zal ook betekenen dat het bericht misschien anders gerouteerd moet worden. Om die reden is het van belang dat de afnemer niet heel diep in het bericht hoeft te kijken om te zien dat het een infrastructuurle wijziging betreft.

Wanneer een intergemeentelijke infrastructuurle wijziging gevolgen heeft voor de autorisatie van de afnemer is het afhankelijk van het patroon dat hij hanteert wat de gevolgen zijn:

- Bij 'Doe het zelf' zal hij zelf afnemerindicaties moeten plaatsen en/of verwijderen. Het verwijderen kan desgewenst met een selectie. Voor de personen die geraakt worden door de infrastructuurle wijziging en waarbij een afnemerindicatie geplaatst was, ontvangt hij kennisgevingsberichten.
- Bij 'Volledig automatisch' zal hij ook volledig automatisch nieuwe vulberichten en/of stopnotificaties ontvangen voor personen die door de infrastructuurle wijziging zijn doelbindingspopulatie binnenkomen dan wel verlaten. Voor de personen die wel geraakt worden door de infrastructuurle wijziging maar binnen de autorisatie blijven ontvang hij kennisgevingsberichten.
- Bij 'Periodiek een beetje hulp' zal de eerstvolgende selectie de nieuwe personen bevatten en de afnemerindicaties daarvoor plaatsten. Het verwijderen van afnemerindicaties is in principe aan de afnemer. Dit kan desgewenst met een selectie.
- Bij 'Continu een beetje hulp' zal de afnemer attenderingen ontvangen over de personen die geraakt zijn door de infrastructuurle wijziging. Aan de hand hiervan kan hij afnemerindicaties plaatsen en/of verwijderen (of gebeurt dit vanzelf, als de attendering automatisch afnemerindicaties plaatst). Ook hier kan een selectie worden toegepast om afnemerindicaties te verwijderen .

4.3 Wijzigingen van BSN of A-nummer

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Een wijziging van het Burgerservicenummer of van het Administratienummer is een bijzonder geval. In de BRP betekent dit dat de bestaande registratie van de persoon wordt opgeschort met reden 'foutief', terwijl er een verwijzing naar de juiste persoon wordt gelegd. Er zijn twee varianten:

- Fout of wijziging: Het nummer zelf was foutief of moet om een bepaalde reden gewijzigd worden. In dit geval wordt de persoon 'gekopieerd' naar een nieuwe versie met inhoudelijk dezelfde gegevens. De relaties waarin hij voorkomt worden gewijzigd om ook te verwijzen naar de 'nieuwe' persoon. Vanuit de afnemer bezien wijzigt alleen het identificerende nummer.
- Dubbel: Er is gebleken dat dezelfde fysieke persoon twee maal geregistreerd staat in de BRP. De gemeente(s) waar de persoon staat ingeschreven bepaalt wat de meest 'juiste' registratie is. De 'juiste' registratie wordt wellicht geactualiseerd en de 'foute' registratie wordt afgesloten. Vanuit de afnemer bezien wijzigt nu niet alleen de BSN maar mogelijk nog een aantal andere gegevens.

In beide gevallen is het uitgangspunt dat dit voor de afnemer zo transparant mogelijk dient te gebeuren: vanuit de optiek van de afnemer is het gewoon een bepaalde bijhouding. Wanneer de afnemer een indicatie had geplaatst op de 'foutief' gebleken persoon, wordt deze overgenomen naar de 'nieuwe' persoon. De afnemer ontvangt een mutatiebericht op de oude persoon met als inhoud de wijziging van het identificerende nummer en een vulbericht met de nieuwe persoon. Daarnaast kunnen er ook persoonslijsten van gerelateerden zijn gewijzigd door dezelfde handeling. Ook daar zal het doorgegeven worden als een wijziging van het BSN van de gerelateerde persoon.

In het geval dat een persoon dubbel was ingeschreven bestaat de mogelijkheid dat de afnemer wel geautoriseerd was voor de persoonslijst die wordt beëindigd maar dat de 'nieuwe' persoonslijst zich buiten zijn doelbinding bevindt (bijvoorbeeld omdat de persoon verhuisd was naar buiten zijn regio en zich daar nogmaals heeft weten in te schrijven). Ook in dit geval wordt de afnemerindicatie overgezet en is het aan de afnemer om deze eventueel te verwijderen.

4.4 Aanpassingen aan het model of de autorisatie

Aanpassingen aan het gegevensmodel of aan de autorisatie van de afnemer kunnen tot gevolg hebben dat de afnemer recht krijgt op extra attributen die hij tot dat moment niet gesynchroniseerd heeft. Ook kunnen attributen verdwijnen of kan hij de autorisatie daarop verliezen. Dit leidt niet automatisch tot spontane berichten. Er moet dus actie worden ondernomen om de lokale kopie van de afnemer weer in overeenstemming te brengen met zijn (nieuwe) autorisatie.

In het eerste geval (recht op extra attributen) is de meest eenvoudige optie dat de afnemer voor elke persoon die hij volgt een nieuw verzoek Synchronisatie persoon verstuurt. De BRP reageert door voor elke persoon de complete gegevens (inclusief het nieuwe, extra gegeven) terug te geven. Vanaf dit moment bevatten de kennisgevingsberichten ook het nieuwe gegeven. Een alternatieve methode is om een selectie te laten maken met het nieuwe gegeven, die de afnemer kan laten inlopen in zijn eigen bestand.

Wanneer een gegeven voor de afnemer verdwijnt betekent dit eenvoudig dat deze niet meer geleverd wordt. Dit kan alleen via een wijziging van het Logisch Ontwerp of van een autorisatiebesluit van de afnemer, zodat deze altijd geïnformeerd zal zijn

over het vervallen van het gegeven. De afnemer dient desgewenst vervolgens zelf het betreffende gegeven te beëindigen dan wel te verwijderen uit zijn registratie.

4.5 Gedeelde abonnementen

In sommige gevallen is er sprake van een aantal afnemers die feitelijk (en soms zelfs formeel) dezelfde autorisatie delen. Voorbeelden hiervan zijn de Gemeenten als buitengemeentelijke afnemer ('GABA'). Deze hebben allemaal dezelfde autorisatie om landelijk een bepaalde set van gegevens te raadplegen. In deze gevallen maakt de BRP het technisch mogelijk om hetzelfde abonnement te delen tussen de afnemers van dezelfde 'soort'. Het abonnement kan echter in dit geval alleen bevragsdiensten ondersteunen

4.6 Meerdere abonnementen per afnemer

Per abonnement wordt vastgelegd welke personen geleverd mogen worden, welke gegevens van die personen geleverd mogen worden, welke diensten geleverd mogen worden, of een verzoek tot een verstrekkingbeperking door de burger op verstrekkingen binnen dat abonnement gehonoreerd kan worden en wat het protocolleringsniveau is. Het GBA-stelsel kent de autorisatietabelregel, waarin drie verzameling van te leveren rubrieken zijn opgenomen (voor ad hoc, spontaan en selectie). Wanneer een afnemer in zijn autorisatietabelregel meerdere verzamelingen van rubrieken heeft zijn die onderling verschillen, dan moeten die in de BRP in verschillende abonnementen worden ondergebracht. Dit zal betekenen dat elke huidige autorisatietabelregel aanleiding zal geven tot minimaal één en maximaal 3 abonnementen per afnemer. Ook voor afnemers die diensten afnemen met verschillende protocolleringsniveaus zullen hiervoor meerdere abonnementen krijgen (deze afnemers hebben ook al meerdere tabelregels in het GBA-stelsel). Daarnaast bestaat de mogelijkheid om in de toekomst bestaande autorisaties die meerdere doelbindingen combineren, uit te splitsen. Een afnemer kan dan bijvoorbeeld meerdere abonnementen hebben waaronder hij kan bevragen voor verschillende doelbindingen. Hierdoor kan er enerzijds voor gezorgd worden dat de afnemer niet meer gegevens ontvangt dan voor die specifieke doelbinding nodig is en anderzijds kan er nauwkeuriger geprotocolleerd worden met welk doel gegevens van een persoon geleverd zijn aan een bepaalde afnemer.

Voorbeeld 1: Een afnemer heeft in het GBA-stelsel één autorisatietabelregel met daarin 'ad hoc' en 'spontaan'. Beide vormen hebben dezelfde lijst van te leveren rubrieken en voorwaardenregel. In dit geval krijgt de afnemer in het BRP stelsel één abonnement met daarin bijvoorbeeld diensten voor 'Zoek persoon', 'Geef details Persoon' en 'Mutatielevering op afnemerindicatie'.

Voorbeeld 2: Een afnemer heeft in het GBA-stelsel één autorisatietabelregel. Hij mag landelijk ad hoc bevragen en daarnaast in een beperkt gebied (gemeente of regio) spontane berichten afnemen. De spontane levering is een kleinere set van gegevens dan de ad hoc levering. In dit geval zou de afnemer in het BRP stelsel twee abonnementen krijgen: één voor de ad hoc diensten en één voor de mutatielevering

Voorbeeld 3: Een afnemer heeft in het GBA-stelsel twee autorisatietabelregels: één voor reguliere bevragingen en een tweede voor bevragingen met rubricering 'vertrouwelijk' in het kader van het voorkomen, opsporen en vervolgen van strafbare feiten. Beide bevatten ad hoc en spontane leveringen, met dezelfde lijst van rubrieken. In dit geval krijgt de afnemer in de BRP ook twee abonnementen, waarvan één het protocolleringsniveau 'vertrouwelijk' en de andere 'regulier' heeft.

Door in de bevraging (of bij het plaatsen van de afnemerindicatie) mee te geven welk abonnement het betreft, weet de BRP hoe moet worden omgegaan met de protocollering ten behoeve van de burger.

NB: de inrichting van de abonnementenstructuur is zo gekozen dat het enerzijds mogelijk is om de autorisaties uit het GBA-stelsel vrijwel één op één over te nemen. Anderzijds is flexibiliteit toegevoegd waardoor het ook mogelijk is dat een toekomstige afnemer meerdere abonnementen heeft voor specifieke doelbindingen. De noodzaak om meerdere abonnementen in te richten als ad hoc/spontaan/selectie van elkaar afwijken qua te leveren gegevens staat daar geheel los van.

4.7 Onderzoek

Indien één of meer gegevens van een persoon in onderzoek staan en deze gegevens worden geleverd aan een afnemer, dan zal altijd in het leveringsbericht een signaal worden meegestuurd dat er gegevens in onderzoek staan en welke gegevens dat betreft.

Wanneer een afnemer mutatielevering heeft (op afnemerindicatie of op doelbinding) en één van de gegevens die onderdeel uitmaakt van die mutatielevering wordt in onderzoek geplaatst, dan wordt dat afgehandeld als een bijhouding: de afnemer ontvangt een kennisgevingsbericht waarbij aan de administratieve handeling zichtbaar is dat het een onderzoekshandeling betreft. Mutaties op de status van het onderzoek waaronder ook het beëindigen van het onderzoek worden op dezelfde manier aan de afnemer gecommuniceerd.

Wanneer het onderzoek gekoppeld is aan een terugmelding die de afnemer heeft gedaan dan zal hij bovendien via de diensten voor terugmelding worden ingelicht over de statusvoortgang van zijn terugmelding.

5 Beschrijvingen van de diensten

5.1 Algemeen: autorisatie

Net als de GBA systematiek zal voor een afnemer op basis van het autorisatiebesluit van de Minister een autorisatieprofiel worden ingericht. Dit autorisatieprofiel heeft de vorm van één of meer abonnementen. Per abonnement wordt daarin vastgelegd:

- Welke van de in de hoofdstuk genoemde diensten een afnemer binnen dat abonnement mag afnemen.
- Welke personen het abonnement betreft in de vorm van een expressie op BRP termen (de doelbindingspopulatie)
- Welke gegevens er binnen dat abonnement geleverd mogen worden
- Of het mogelijk is een door de burger aangevraagde verstrekingsbeperking te honoreren op dit abonnement
- Wat het protocolleringsniveau bij levering vanuit dit abonnement (normaal, vertrouwelijk of geen protocollering)

Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:

- Indien gegevens van meerdere personen worden geleverd (zoals bij zoekdiensten of bij 'Geef details medebewoners') dan wordt ook bij al die personen protocollering toegepast.
- Indien gegevens van meerdere personen worden geleverd en er is sprake van een te honoreren verstrekingsbeperking bij één van die personen, dan wordt die persoon niet geleverd.
- Diensten kunnen afgeleide gegevens leveren. (zie terminologie paragraaf 1.12.13) Hierbij is het uitgangspunt voor autorisatie dat wanneer een afnemer geautoriseerd wordt voor een dergelijke dienst, hij daarmee ook impliciet geautoriseerd is voor de afgeleide gegevens die deze dienst levert. Bijvoorbeeld: Stel dat we een dienst hebben die kan leveren of er sprake is van 'rechtmatig' verblijf. Een afnemer die voor deze dienst geautoriseerd wordt hoeft dan geen expliciete autorisatie te hebben voor alle brongegevens die voor deze afleiding nodig zijn (denk aan nationaliteit, of de persoon behandeld wordt als Nederlander, geprivilegieerd is, wat zijn verblijfsstatus is). Het voordeel hiervan is dat precies datgene geleverd kan worden wat de afnemer voor zijn wettelijke taak nodig is, terwijl het mogelijk is om een deel van de achterliggende gegevens af te screenen, wat de privacy ten goede komt. Voor de protocollering worden echter wel alle gebruikte brongegevens gelogd. In combinatie met de gebruikte dienst valt echter wel te achterhalen dat de afnemer alleen het afgeleide gegeven verstrekt heeft gekregen.
- Bij de zoekdiensten wordt een vaste set van gegevens teruggeleverd. Autorisatie voor een zoekdienst betekent dus ook impliciet autorisatie voor alle gegevens die deze zoekdienst levert. De zoekdiensten leveren natuurlijk wel alleen personen uit de doelbindingspopulatie.
- De dienst 'Geef aantal personen op adres' telt alleen het aantal personen binnen de doelbinding van het abonnement, rekening houdend met verstrekingsbeperkingen. Het gebruik van de dienst wordt geprotocolleerd bij alle getelde personen, waarbij geen geleverde gegevens worden opgenomen.

De volgende gegevens worden (omdat dat wettelijk verlicht is op grond van art. 3.10 van de Wet BRP) bij alle geleverde personen opgenomen:

- Indicatie onjuist (ook voor RNI-ers)
- Indicatie strijdig met de openbare orde (ook voor RNI-ers)
- Aanwezigheid van een Onderzoek op geleverde gegevens

- Indicatie betreft een niet-ingezetene (bijhoudingsaard en nadere bijhoudingsaard)
- Indicatie verstrekkingbeperking aanwezig (ook voor RNI-ers)
- Bij RNI-er: bron waaruit of op basis van welke rechtsgrond gegevens zijn verkregen/opgenomen
- Indien gegevens afkomstig zijn van een ABO (Aangewezen Bestuursorgaan): welke ABO

5.2 Algemeen: protocollering

Volgens artikel 3.11 van de Wet BRP is de beheerder van BRP verplicht om gedurende minstens 20 jaar 'aantekening te houden van de verstrekking'. Daarbij heeft de burger (volgens artikel 3.22 van diezelfde wet) het recht om deze aantekeningen bij het college van B&W (kosteloos en binnen 4 weken te verstrekken) op te vragen. Het 'aantekening houden van de verstrekking' noemen we doorgaans 'protocolleren'.

Voor het maken van een dergelijk protocolleringsoverzicht ten behoeve van de burger is het noodzakelijk dat te achterhalen is welke gegevens over een persoon op welk moment aan welke afnemer zijn geleverd en met welk wettelijk / maatschappelijk relevant doel. De BRP zal hiervoor zogenaamde protocolleringsgegevens vastleggen voor zover het niet al mogelijk is om de benodigde gegevens af te leiden uit al bestaande gegevens (zoals wellicht afnemerindicaties en selectiedefinities).

Voor de afnemer is hier van belang dat het altijd mogelijk moet zijn om te achterhalen met welk doel (doelbinding) de gegevens geleverd zijn. Dit kan op meerdere manieren: ofwel een afnemer heeft per doelbinding een abonnement zodat de BRP zelf kan bepalen wat de doelbinding was uit het abonnement waarbinnen een levering heeft plaatsgevonden. Wanneer een afnemer meerdere doelbindingen combineert in één abonnement dan moet de afnemer er zelf voor zorgen dat hij in staat is om binnen de gestelde voorwaarden (op verzoek, ruim binnen 4 weken en gedurende 20 jaar) in staat is om aan te geven met welk doel de geleverde gegevens gebruikt zijn.

Ten aanzien van protocollering bestaan twee uitzonderingen: leveringen in verband met de veiligheid van staat worden niet geprotocolleerd. Leveringen die een verband hebben het voorkomen, opsporen en vervolgen van strafbare feiten worden alleen in het protocolleringsoverzicht opgenomen als de betreffende afnemer aangeeft dat dit kan zonder het betreffende onderzoek te schaden. In het Besluit BRP en in de autorisatiebesluiten wordt nader bepaald op welke afnemers en abonnementen dit van toepassing kan zijn. In het abonnement geven we dit aan met het protocolleringsniveau, wat dan de waarden 'regulier', 'vertrouwelijk' en 'geheim' aan kan nemen.

5.3 Zoek persoon

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Deze dienst is bedoeld voor het zoeken naar een individuele persoon waarvan nog geen BSN of A-nummer bekend is, op grond van zijn eigen kenmerken. Aan de hand van de resultaten van deze zoekactie kan de afnemer bepalen welke personen voor hem relevant zijn en deze met de dienst Geef Details Persoon opvragen (ofwel

direct een afnemersindicatie op deze persoon plaatsen). De dienst Zoek persoon heeft drie zoekpaden:

IN1: Geslachtsnaamstam ,Datum geboorte, indicatie Zoeken op naamgebruik.

Optioneel:

Voornamen, Voorvoegsel, Land/gebied geboorte , Gemeente geboorte, Bijhoudingsgemeente.

Als indicatie Zoeken op naamgebruik = Nee, dan worden voornamen, voorvoegsel en Geslachtsnaamstam gezocht in de groep 'Samengestelde naam'

Als indicatie Zoeken op naamgebruik = Ja, dan worden voornamen, voorvoegsel en Geslachtsnaamstam gezocht in de groep 'Naamgebruik'

(Noot: dit betekent in de praktijk dat een persoon gevonden kan worden onder zijn/haar eigen geslachtsnaam en onder die van de partner wanneer deze wordt gebruikt vooraan in de aanschrijving. Als een persoon ervoor gekozen heeft om alleen de eigen naam te gebruiken in de aanschrijving of om de eigen naam te voeren voor de naam van de partner, dan zal de afnemer deze persoon niet kunnen vinden wanneer de hij alleen beschikt over de geslachtsnaam van de partner)

Voor datum geboorte mag een volledige datum worden opgegeven of een deels onbekende datum (in dat geval wordt gezocht naar personen met een deels onbekende datum) of alleen het geboortjaar (alle personen met een bekende of deels onbekende geboortedatum in dat jaar).

Indien Land/gebied geboorte of Gemeente geboorte is gevuld met een waarde, dan worden alleen de resultaten waar dit overeenstemt retour gegeven. (Over het algemeen zal men Gemeente geboorte willen gebruiken als een persoon in Nederland is geboren, en Land/gebied geboorte als een persoon in het buitenland is geboren)

Slim zoeken conform de werking van GBA-V is 'slim zoeken' mogelijk op Samengestelde_naam.Geslachtsnaamstam, Samengestelde_naam.Voornamen en Naamgebruik.Geslachtsnaamstam naamgebruik en Naamgebruik.Voornamen naamgebruik.

IN2: Postcode, Huisnummer en Datum geboorte.

Optioneel: Huisletter en Huisnummertoevoeging.

Deze zoekingang is voor een aantal afnemers erg handig omdat deze vrijwel altijd maar één resultaat oplevert. Voor datum geboorte mag een volledige datum worden opgegeven of een deels onbekende datum (in dat geval wordt gezocht naar personen met een deels onbekende datum).

IN3: (Administratienummer of Burgerservicenummer)

Dit is een bijzondere zoekmogelijkheid die een afnemer onder normale omstandigheden niet nodig zal hebben. Hij kan immers direct diensten als 'Geef details persoon' en 'Plaatsen afnemerindicatie' aanroepen als hij over het A-nummer of het BSN beschikt. Echter in het zeer uitzonderlijke geval dat er meer dan één (niet als foutief opgeschorte) persoon bestaat met dit identificerende kenmerk dan zullen deze diensten een foutmelding geven. In dit geval kan deze zoekoptie enig

nut hebben. De afnemer kan bepalen welke van de gevonden persoon voor hem de juiste is en wellicht met een ander identificerend kenmerk alsnog zijn doel bereiken (bijvoorbeeld: A-nummer blijkt niet uniek maar de BSN's zijn wel onderscheidend). Ook kan de afnemer het resultaat gebruiken om het betreffende geval aan te melden bij de beheerder en/of de verantwoordelijke gemeenten, zodat deze situatie zo snel mogelijk verholpen kan worden.

Verplichte parameters:

Voor de onderstaande keuzemogelijkheden moet altijd een waarde worden opgegeven:

- Keuze ook opgeschorte personen: Indien Ja dan worden ook personen gevonden waarvan de bijhouding (actueel) is opgeschort (NB: er is nog discussie over het gebruik van de opschorting in de BRP. Opschorting door vertrek naar het buitenland vervalt in ieder geval. Mogelijk blijft alleen opgeschort wegens 'foutief' over en deze wordt nooit geleverd. In dat geval is deze optie niet zinvol)
- Keuze Ingezeten / RNI / Beiden: geeft aan of alleen gezocht moet worden naar personen die actueel bij een gemeente staan ingeschreven, alleen naar personen die actueel in de RNI staan ingeschreven, dan wel beide.

Uitvoer:

De zoekfuncties geven een beperkte set van gegevens retour, bedoeld om uit een aantal resultaten vast te kunnen stellen welk resultaat de gezochte persoon betreft. Dit is ongeacht de autorisatie op gegevenselementen die een afnemer bezit (met andere woorden, als een afnemer geautoriseerd wordt voor de dienst 'Zoek persoon' dan is hij daarmee impliciet geautoriseerd om de onderstaande gegevens binnen deze dienst geleverd te krijgen). Het zijn de volgende gegevens:

- Burgerservicenummer
- Administratienummer
- Samengestelde naam.Voornamen
- Samengestelde naam.Voorvoegsel
- Samengestelde naam.Scheidingsteken
- Samengestelde naam.Geslachtsnaamstam
- Samengestelde naam.Namenreeks?
- Samengestelde naam.Afgeleid?
- Naamgebruik.Naamgebruik
- Naamgebruik.Aanschrijving afgeleid?
- Naamgebruik.Voornamen naamgebruik
- Naamgebruik.Voorvoegsel naamgebruik
- Naamgebruik.Scheidingsteken naamgebruik
- Naamgebruik.Geslachtsnaamstam naamgebruik

- Geslachtsaanduiding
- Datum geboorte
- Woonplaats geboorte
- Gemeente geboorte
- Land/gebied geboorte
- Buitenlandse plaats geboorte
- Datum overlijden
- Bijhoudingspartij
- Adres.Identificatiecode Adresseerbaar object
- Adres.Identificatiecode nummeraanduiding
- Adres.Gemeente
- Adres.Naam openbare ruimte
- Adres.Afgekorte naam openbare ruimte
- Adres.Huisnummer
- Adres.Huisletter
- Adres.Huisnummertoevoeging
- Adres.Postcode
- Adres.Woonplaats
- Adres.Locatie ten opzichte van adres
- Adres.Locatieomschrijving

(Daarnaast worden ook de 'wettelijk altijd te leveren gegevens' zoals beschreven in paragraaf 5.1 bij elk gevonden resultaat opgenomen)

Er is een beperking (per abonnement in te stellen) op het maximaal aantal terug te ontvangen resultaten (nu in het GBA-stelsel 10 personen). Indien een zoekactie meer resultaten oplevert dan het maximale aantal dan krijgt de afnemer geen enkel resultaat geleverd maar krijgt hij een foutmelding. De actie Zoek Persoon wordt geprotocolleerd bij alle terug ontvangen personen.

5.4 Zoek persoon op adresgegevens

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Deze dienst is bedoeld om te zoeken naar één of meer personen die een specifiek adres hebben. Ook deze dienst levert een beperkte set van gegevens retour aan de hand waarvan de afnemer kan vaststellen welke personen voor hem relevant zijn. Vervolgens kan hij met de dienst Geef details persoon nadere gegevens ophalen of een afnemersindicatie bij de persoon plaatsen.

Zoek persoon op adresgegevens ondersteunt niet het zoeken met een buitenlands adres of een adres met slechts een locatieomschrijving. In die gevallen dient gebruik te worden gemaakt van Zoek persoon (met geslachtsnaamstam en datum geboorte).

Let op: omdat de BRP geen adreslijst bevat is deze niet in staat om vast te stellen of een adres waarop gezocht wordt wel daadwerkelijk bestaat. De BRP kan alleen vaststellen dat er geen enkele persoon bestaat waarbij het opgegeven adres voorkomt. Een afnemer of bewerker kan desgewenst wel zelf eerst de BAG aanspreken om een geldig adres te verkrijgen en deze gebruiken als zoekargument in de BRP. De dienst Zoek persoon op adresgegevens heeft de volgende zoekpaden:

IN1: BAG sleutel: Identificatiecode adresseerbaar object of Identificatiecode nummeraanduiding. Hiermee kan direct gezocht worden op de BAG identificatiecode die verkregen is uit een gemeentelijke BAG of de landelijke voorziening BAG.

IN2: Naam openbare ruimte, Huisnummer, Huisletter, Huisnummertoevoeging, Locatie ten opzichte van adres en Woonplaatsnaam.

Hierbij geldt dat wanneer Huisletter, Huisnummertoevoeging en/of Locatie ten opzichte van Adres leeg worden gelaten alleen die resultaten worden gevonden waarbij de betreffende attributen ook leeg zijn. Wanneer een wildcard (*) wordt opgenomen dan wordt Huisletter, Huisnummertoevoeging en/of Locatie ten opzichte van Adres buiten beschouwing gelaten.

IN3: Postcode, Huisnummer, Huisletter, Huisnummertoevoeging en Locatie ten opzichte van Adres.

Hierbij geldt dat wanneer Huisletter, Huisnummertoevoeging en/of Locatie ten opzichte van Adres leeg worden gelaten alleen die resultaten worden gevonden waarbij de betreffende attributen ook leeg zijn. Wanneer een wildcard (*) wordt opgenomen dan wordt Huisletter en/of Huisnummertoevoeging buiten beschouwing gelaten.

Verplichte parameters:

Voor de onderstaande keuzemogelijkheden moet altijd een waarde worden opgegeven:

- Keuze ook opgeschorte personen: Indien Ja dan worden ook personen gevonden waarvan de bijhouding (actueel) is opgeschort (bijhoudingsaard en nadere bijhoudingsaard).
- Keuze Woonadres / Briefadres / Beide: Bij 'Woonadres' worden alleen personen in het resultaat opgenomen waarbij het adres dat overeenkomt met de zoekvraag een Woonadres is. Bij keuze 'Briefadres' alleen personen waarbij het betreffende adres een Briefadres is. Bij de keuze 'Beide' worden beide soorten adressen gevonden.

Optionele parameters:

- Periode materieel: 'Datum materieel vanaf' en 'Datum materieel tot' geven aan welk deel van de materiële historie wordt meegenomen in de zoekvraag wanneer wordt gezocht inclusief de materiële historie. Indien beide velden leeg zijn wordt alleen gezocht op de actuele adressen. Om te zoeken op een specifieke peildatum dienen beide velden met dezelfde waarde doorgegeven te worden. (onder voorbehoud van technische haalbaarheid)

Uitvoer:

De zoekfuncties geven een beperkte set van gegevens retour, bedoeld om uit een aantal resultaten vast te kunnen stellen welk resultaat de gezochte persoon betreft. Dit is ongeacht de autorisatie op gegevenselementen die een afnemer bezit (met andere woorden, als een afnemer geautoriseerd wordt voor de dienst 'Zoek persoon op adres' dan is hij daarmee impliciet geautoriseerd om de onderstaande gegevens binnen deze dienst geleverd te krijgen).

NB: de onderstaande retourgegevens zijn actuele waarden, ook wanneer er in de historie gezocht is. Het zijn de volgende gegevens:

- Burgerservicenummer
- Administratienummer
- Samengestelde naam.Voornamen
- Samengestelde naam.Voorvoegsel
- Samengestelde naam.Scheidingsteken
- Samengestelde naam.Geslachtsnaam
- Samengestelde naam.Namenreeks?
- Samengestelde naam.Algoritmisch afgeleid?
- Naamgebruik.Naamgebruik
- Naamgebruik.Naamgebruik afgeleid?
- Naamgebruik.Voornamen naamgebruik
- Naamgebruik.Voorvoegsel naamgebruik
- Naamgebruik.Scheidingsteken naamgebruik
- Naamgebruik.Geslachtsnaamstam naamgebruik
- Geslachtsaanduiding
- Datum geboorte
- Woonplaats geboorte
- Gemeente geboorte
- Land/gebied geboorte
- Buitenlandse plaats geboorte
- Datum overlijden
- Bijhoudingsgemeente
- Adres.Identificatiecode adresseerbaar object
- Adres.Identificatiecode nummeraanduiding
- Adres.Gemeente
- Adres.Naam openbare ruimte
- Adres.Afgekorte naam openbare ruimte
- Adres.Huisnummer
- Adres.Huisletter

- Adres.Huisnummertoevoeging
- Adres.Postcode
- Adres.Woonplaatsnaam
- Adres.Locatie ten opzichte van adres
- Adres.Locatieomschrijving

(Daarnaast worden ook de 'wettelijk altijd te leveren gegevens' zoals beschreven in paragraaf 5.1 bij elk gevonden resultaat opgenomen)

Er is een beperking op het maximaal aantal terug te ontvangen resultaten:

Indien gezocht is op een uniek adres (dit betekent: de zoekresultaten hebben allen exact dezelfde waarden voor de attributen waarop gezocht kan worden (IN1, IN2 en IN3)) dan is er geen beperking op het aantal resultaten.

Indien het geen uniek adres betreft (de zoekresultaten hebben bijvoorbeeld verschillende waarden voor huisnummertoevoeging of locatie t.o.v. adres) dan geldt het maximum aantal zoekresultaten dat is vastgelegd in het abonnement. Indien meer zoekresultaten worden gevonden dan wordt geen enkel resultaat geleverd maar krijgt de afnemer een foutmelding.

De actie Zoek Persoon op Adres wordt geprotocolleerd bij alle terug ontvangen personen.

5.5

Geef details persoon

Met deze dienst kan de afnemer van één persoon een bepaalde set van gegevens opvragen. Als input dient de afnemer een eenduidig identificerend kenmerk (bijvoorbeeld verkregen met de zojuist genoemde zoekfunctie) mee te geven.

Uit het oogpunt van privacy is het wenselijke dat afnemers niet meer gegevens geleverd krijgen dan ze voor het doel van de bevraging nodig hebben. Deze dienst zal dus mogelijkheden bieden om te sturen welke gegevens in het resultaat worden opgenomen (gelimiteerd tot die gegevens waarvoor de afnemer geautoriseerd is). Daarnaast kan de afnemer aangeven in hoeverre hij ook historie wil ontvangen (peilperiode materiële historie en peilperiode formele historie) en eventueel verantwoordingsinformatie (natuurlijk voor zover hij daartoe ook gerechtigd is om dit geleverd te krijgen).

IN:

- Administratienummer of Burgerservicenummer van persoon

Parameters:

- Opsomming gewenste attributen
- Peildatum of Periode materieel,
- Keuze inclusief formele historie?,
- Peildatum of Periode formeel
- Keuze inclusief verantwoordingsinformatie?

UIT:

- De gevraagde attributen

De parameters hebben de volgende betekenis:

- 'Opsomming gewenste attributen': een lijst van attributen die de afnemer in het bericht retour wil ontvangen. Als hij deze parameter leeg laat, ontvangt hij alle attributen waarvoor hij geautoriseerd is.
- 'Peildatum of peilperiode materieel': een periode (die zich ook mag beperken tot één dag) waarover materiële historie wordt opgenomen in het bericht.
- 'Keuze inclusief formele historie?': geeft aan of er formele historie aan het bericht wordt toegevoegd
- 'Peildatum of periode formeel': indien formele historie wordt geleverd en dit leeg wordt gelaten, wordt de gehele formele historie geleverd. Door deze wel in te vullen kan dit beperkt worden tot die formele historie die geldig is geweest in een (tenminste een deel van) een periode of op een bepaalde datum (=periode van één dag).
- 'Keuze inclusief verantwoordingsinformatie?': Geeft aan of verantwoordingsinformatie wordt meegeleverd. Is default 'Nee'.

(Daarnaast worden ook de 'wettelijk altijd te leveren gegevens' zoals beschreven in paragraaf 5.1 bij het resultaat opgenomen)

5.6 Geef synchroniciteitgegevens persoon

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Met deze dienst kan de afnemer controleren of de gegevens van een persoon waarvoor hij kennisgevingsberichten ontvangt, nog steeds actueel zijn. Hij kan daarvoor deze dienst bevragen met een identificerend kenmerk en krijgt de waarde van de laatste timestamp retour. Aan de hand hiervan kan de afnemer snel nagaan of hij nog steeds over de actuele gegevens beschikt.

NB: dit is alleen zinvol als de afnemer er zeker van is dat hij de laatste bijhouding verstrekt heeft gekregen. Dit is eigenlijk alleen het geval als een afnemer voor alle gegevens van de persoonslijst geautoriseerd is. Dat zal mogelijk alleen het geval zijn bij gemeenten die kopiegegevens van in hun eigen gemeente ingeschreven personen bijhouden.

5.7 Geef details persoon bulk

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Deze dienst is inhoudelijke exact gelijk aan de voorafgaande maar kent een lagere Quality of Service voor responsetijd: het resultaat kan bij een groot aanbod langer dan enkele seconden op zich laten wachten. Dit leent zich daarom vooral voor processtappen waarin geen sprake is van gebruikersinteractie. Het voordeel van deze service is dat het mogelijk is om een zeer groot aantal vragen tegelijkertijd in te schieten zonder dat dit de performance van de reguliere bevraging nadelig beïnvloedt.

5.8 Geef identificerende gegevens persoon bulk

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Met deze dienst kan de afnemer voor alle personen die hij volgt een klein aantal gegevens opvragen waarmee hij kan nagaan of deze nog synchroon zijn. (BSN, A-nummer, laatste timestamp en wellicht naamgegevens?) De afnemer geeft in de vraag een aanduiding van het abonnement mee waarvoor hij deze gegevens wil hebben. **Nog nader bepalen hoe het resultaat wordt verstrekt: in één bestand (later op te halen), als één bericht of als losse berichten per persoon.**

5.9 Geef medebewoners van persoon

Deze dienst is met name bedoeld voor de situatie waar de afnemer al de gegevens van een persoon heeft (Waaronder ook het BSN of A-nummer) en hij snel inzicht wil krijgen in de woonsituatie van de persoon. Dit kan hij in principe ook met andere services bewerkstelligen: met 'Zoek persoon op adres' kan hij de medebewoners opvragen en met 'Geef details persoon' hun verdere gegevens, inclusief de gegevens over de gerelateerden. Door het vergelijken van BSN's kan vervolgens worden bepaald of de verschillende bewoners een onderlinge relatie hebben (huwelijk/geregistreerd partnerschap of ouder/kind).

De dienst 'Geef medebewoners van persoon' voert dit hele proces in één aanroep uit.

Buitenlandse adressen, en binnenlandse adressen met slechts een locatie omschrijving, worden niet ondersteund.

Er is één zoekpad:

IN1: Identificatie persoon met Administratienummer of Burgerservicenummer. Dit dient een unieke persoon op te leveren.

Verplichte parameters:

Voor de onderstaande keuze moet altijd een waarde worden opgegeven:

- Keuze ook opgeschorte personen: Indien Ja dan worden ook personen gevonden waarvan de bijhouding (actueel) is opgeschort (volgens bijhoudingsaard en nadere bijhoudingsaard)

Optionele parameters:

- Peildatum materieel: Indien deze is gevuld wordt de situatie beschouwd zoals die was op de opgegeven peildatum. Dus het adres wat de opgegeven persoon op die datum had en de personen die op die datum hetzelfde adres hadden. Indien geen peildatum wordt meegegeven wordt de actuele situatie genomen.
- Keuze Woonadres / Briefadres / Beide: Bij 'Woonadres' worden alleen personen in het resultaat opgenomen waarbij het adres dat overeenkomt met de opgegeven persoon een Woonadres is. Bij keuze 'Briefadres' alleen personen waarbij het betreffende adres een Briefadres is. Bij de keuze 'Beide' worden beide soorten adressen gevonden. Indien deze keuze niet wordt meegegeven worden alleen personen met een overeenkomend woonadres in het resultaat opgenomen.

Uitvoer:

De dienst geeft alleen personen retour die behoren tot de doelbindingspopulatie van de afnemer (deze dienst is daarom alleen goed bruikbaar voor afnemers een ruime doelbinding, eventueel regionaal)

Dit is ongeacht de autorisatie op gegevenselementen die een afnemer bezit (met andere woorden, als een afnemer geautoriseerd wordt voor de dienst 'Geef medebewoners van persoon' dan is hij daarmee impliciet geautoriseerd om de onderstaande gegevens binnen deze dienst geleverd te krijgen).

Het retourbericht bestaat uit éénmaal de gegevens van het adres van de referentiepersoon zoals dat geldig was op de peildatum.

Hierna volgen de (actuele) gegevens van alle personen die op dezelfde peildatum hetzelfde adres hadden waarbij ook hun huidige adres is opgenomen. De referentiepersoon wordt daarbij zelf ook nogmaals opgenomen met zijn huidige adres. Ook is daarbij aangegeven in welke periode deze personen op dit adres stonden ingeschreven.

Van het adres van de referentiepersoon op peildatum worden de volgende gegevens opgenomen:

- Adres.Identificatiecode adresseerbaar object
- Adres.Identificatiecode nummeraanduiding
- Adres.Gemeente
- Adres.Naam openbare ruimte
- Adres.Afgekorte naam openbare ruimte
- Adres.Huisnummer
- Adres.Huisletter
- Adres.Huisnummertoevoeging
- Adres.Postcode
- Adres.Woonplaats
- Adres.Locatie ten opzichte van. adres
- Adres.Locatieomschrijving

Vervolgens worden per persoon die op peildatum hetzelfde adres had, de volgende gegevens retour gegeven. Dit zijn de actuele waarden, tenzij expliciet anders aangegeven.

- Burgerservicenummer
- Administratienummer
- Samengestelde_naam.Voornamen
- Samengestelde_naam.Voorvoegsel
- Samengestelde naam.Scheidingsteken
- Samengestelde naam.Geslachtsnaamstam
- Samengestelde naam.Namenreeks?
- Samengestelde naam. afgeleid?

- Naamgebruik.Naamgebruik
- Naamgebruik.Naamgebruik afgeleid?
- Naamgebruik.Voornamen naamgebruik
- Naamgebruik.Voorvoegsel naamgebruik
- Naamgebruik.Scheidingsteken naamgebruik
- Naamgebruik.Geslachtsnaamstam naamgebruik
- Geslachtsaanduiding
- Datum geboorte
- Woonplaats geboorte
- Gemeente geboorte
- Land/gebied geboorte
- Buitenlandse plaats geboorte
- Datum overlijden
- Bijhoudingspartij
- Adres.Identificatiecode adresseerbaar object
- Adres.Identificatiecode nummeraanduiding
- Adres.Gemeente
- Adres.Naam openbare ruimte
- Adres.Afgekorte naam openbare ruimte
- Adres.Huisnummer
- Adres.Huisletter
- Adres.Huisnummertoevoeging
- Adres.Postcode
- Adres.Woonplaats
- Adres.Locatie ten opzichte van adres
- Adres.Locatie omschrijving
- Datum aanvang geldigheid (van hetzelfde adres op peildatum)
- Datum einde geldigheid (van hetzelfde adres op peildatum)
- Soort (van hetzelfde adres op peildatum)
- De betrokkenheid tussen de opgegeven en gevonden persoon op peildatum, zoals gezien uit de opgegeven persoon (geeft dus aan of de gevonden persoon een kind, ouder of partner van de opgegeven persoon is, of dat het de referentiepersoon zelf betreft)
- Indien de soort betrokkenheid een huwelijk of geregistreerd partnerschap betreft: de Datum aanvang en Datum einde van het Huwelijk/Geregistreerd Partnerschap.

(Daarnaast worden ook de 'wettelijk altijd te leveren gegevens' zoals beschreven in paragraaf 5.1 bij elk gevonden resultaat opgenomen)

Aangezien er alleen personen in het resultaat worden opgenomen waarvan het adres exact overeenkomt met de opgegeven persoon is er geen beperking op het aantal terug te ontvangen resultaten. De actie Zoek medebewoners van Persoon wordt geprotocolleerd bij alle terug ontvangen personen.

5.10 Geef details terugmelding

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Hiermee kan een afnemer aan de hand van een sleutel die hij heeft gekregen bij het doen van een terugmelding de details van die terugmelding opvragen (nog nader uit te werken wanneer er meer zicht is op de terugmeldingsfunctionaliteit en het Digimelding protocol)

5.11 Opvragen aantal personen op adres

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Deze dienst geeft aan de hand van een uniek adres retour hoeveel personen op dat adres staan ingeschreven. Dit kan worden opgevraagd aan de hand van:

IN1: BAG sleutel: Adresseerbaar object of Identificatiecode nummeraanduiding.

Hiermee kan direct gezocht worden op de BAG identificatiecode die verkregen is uit een gemeentelijke BAG of de landelijke voorziening BAG.

IN3:

- Naam openbare ruimte
- Huisnummer
- Huisletter
- Huisnummertoevoeging
- Locatie ten opzichte van adres
- Woonplaats

IN4:

- Postcode
- Huisnummer
- Huisletter
- Huisnummertoevoeging
- Locatie ten opzichte van adres

De dienst geeft als resultaat het aantal personen op het opgegeven adres dat voldoet aan de doelbinding van de afnemer.

5.12 Plaatsing afnemerindicatie

Bij deze dienst is het mogelijk om aan de hand van een identificerend kenmerk een persoon toe te voegen aan de te volgen personen (het plaatsen van een afnemerindicatie).

Bij het starten van de synchronisatiedienst kan de afnemer opgeven:

- Optioneel: Datum aanvang materiële periode. Historische gegevens waarvan de einddatum voor deze peildatum ligt, worden niet doorgegeven. Ook correcties die alleen invloed hebben op de situatie voor deze peildatum, worden niet doorgegeven. Indien de afnemer geen peildatum opgeeft, krijgt hij de complete historie waarvoor hij geautoriseerd is.
- Indicatie signaal wijzigen medebewoning. Wanneer deze 'Nee' is krijgt de afnemer alleen de reguliere kennisgevingsberichten als er een bijhouding is geweest bij de betreffende persoon. Wanneer deze 'Ja' is dan krijgt de afnemer ook een signaal (Dienst 'Melden wijzigen medebewoning') wanneer een bijhouding van een *andere* persoon tot gevolg heeft dat deze andere persoon hetzelfde adres krijgt dan wel dat adres verlaat als de persoon waarop de afnemerindicatie geplaatst wordt (NB: de dienst 'Melden wijzigen medebewoning' dient dan wel onderdaal van het abonnement zijn).

De afnemer ontvangt direct (synchroon) een bevestiging van het plaatsen van de afnemerindicatie (dan wel een foutmelding met reden dat dit niet kan of gelukt is). Kort daarop ontvangt hij (asynchroon) het vulbericht van deze actie. In het vulbericht is zichtbaar dat deze zijn oorsprong vindt in het aanroepen van de dienst 'plaatsing afnemerindicatie' (toelichting: ook andere diensten kunnen vulberichten veroorzaken, bijvoorbeeld 'Attendering met plaatsen afnemerindicatie'. Het moet dus traceerbaar zijn welke dienst een vulbericht heeft gegenereerd).

5.13 Verwijdering afnemerindicatie

Beëindigt het volgen van de betreffende persoon, op basis van een identificerend kenmerk. De afnemer ontvangt direct (synchroon) een bevestiging van het verwijderen van de afnemerindicatie (dan wel een foutmelding dat dit niet kan of gelukt is).

In de BRP is alleen maar sprake van het logisch verwijderen van afnemerindicaties. Dit heeft als reden dat enerzijds de afnemerindicatie geen onderdeel meer is van de persoonslijst (en dus niet geleverd kan worden aan enige afnemer, inclusief de gemeente als afnemer) en anderzijds de protocolleringstermijn is gewijzigd naar 20 jaar. Alleen afnemerindicaties met protocolleringsniveau 'geheim' zullen mogelijk (altijd) fysiek verwijderd worden.

5.14 Selectie met plaatsen afnemerindicatie

Deze dienst is in essentie gelijk aan de reguliere dienst Selectie maar plaatst afnemerindicaties bij de personen die voldoen aan de selectievoorwaarde. Het resultaat is een reeks van vulberichten. Wanneer de selectie compleet is ontvangt de afnemer nog een bericht waardoor hij enerzijds weet dat alle vulberichten verstuurd zijn en anderzijds kan controleren of ze allemaal in goede staat zijn ontvangen. Deze dienst wordt onder meer gebruikt voor het initieel vullen van de kopiegegevens van een nieuwe afnemer. De dienst kan echter ook periodiek worden ingepland.

5.15 Selectie met verwijderen afnemerindicatie

Deze dienst is gelijk aan de voorafgaande maar verwijdert juist afnemerindicaties. De afnemer ontvangt alleen een vrij bericht waarin is aangegeven bij welke personen de afnemerindicatie is verwijderd. Ook hier geldt (net als bij 'Verwijdering afnemerindicatie') dat de BRP alleen nog logisch en niet fysiek verwijdert.

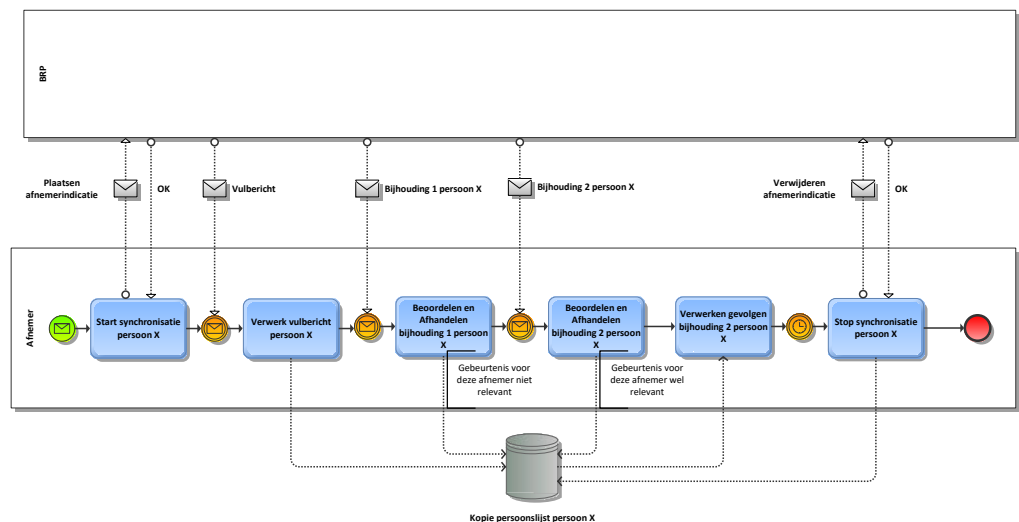
5.16 Mutatielevering op basis van afnemerindicatie

Deze dienst bestaat uit het leveren van berichten naar de afnemer als er een bijhouding plaatsgevonden heeft bij een persoon die hij eerder heeft aangemerkt als te volgen persoon (voor zover deze mutatie gegevens raakt die de afnemer mag zien). Met deze berichten is hij in staat om binnen zijn eigen informatieverwerking een voortdurend actuele kopie bij te houden van personen die hij wenst te volgen.

Indien gegevens zijn gewijzigd dan geeft de BRP de volledige entiteit (~voorkomen van de groep) door. Daarbij wordt zowel de oude als de nieuwe vulling van de betreffende groep doorgegeven en aangegeven welke gebeurtenis tot de aanpassing heeft geleid.

Indien er een wijziging is geweest die voor de betreffende afnemer (of abonnement) niet van belang is (betreft slechts gegevens waarvoor hij niet geautoriseerd is of een correctie voor de opgegeven peildatum 'volgen vanaf') dan verstuurt de BRP geen bericht voor het betreffende abonnement.

Behalve inhoudelijke mutaties kan de afnemer ook een melding ontvangen dat bepaalde gegevens in onderzoek zijn gezet (mits hij geautoriseerd is voor de betreffende gegevens), dat er voortgang is in een onderzoek dan wel dat een onderzoek beëindigd is.



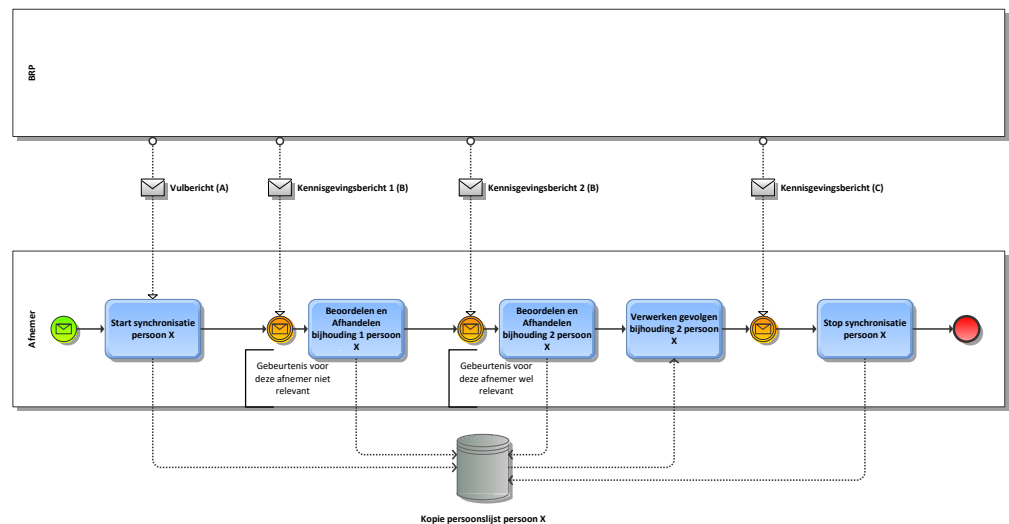
BPMN (Business Process Model and Notation) schema van het typisch gebruik van 'synchronisatie op afnemerindicatie': de afnemer neemt zelf het initiatief op de afnemerindicatie te plaatsen of te verwijderen. De BRP voorziet de afnemer van vulberichten en kennisgevingberichten over de personen waarbij een afnemerindicatie is geplaatst.

5.17 Persoon nieuw opgenomen in doelbinding

Deze dienst zorgt ervoor dat wanneer de afnemer heeft gekozen voor mutatielevering op basis van doelbinding, hij vulberichten ontvangt wanneer er een persoon nieuw is binnen deze doelbinding (door geboorte, inschrijving, verhuizing, het bereiken van een bepaalde leeftijd etc.). Bij een bijhouding kijkt het systeem zowel voor als na de bijhouding of de persoon voldoet aan de expressie waarin de doelbindingspopulatie van het betreffende abonnement is vastgelegd. Wanneer de persoon voor de bijhouding niet voldeed aan deze expressie maar dat na de bijhouding wel doet, verstuurt het systeem een vulbericht voor deze persoon. Daarnaast bepaalt het systeem dagelijks of de persoon door het verstrijken van de tijd (bijvoorbeeld door het bereiken van een bepaalde leeftijd) aan de expressie is gaan voldoen. Ook in dat geval verstuurt het systeem een vulbericht aan de afnemer.

5.18 Mutatie levering op basis van doelbinding

Deze dienst stuurt kennisgevingberichten als er een bijhouding heeft plaatsgevonden op voor de afnemer relevante attributen bij een persoon waarvan hij al eerder een vulbericht heeft ontvangen uit de dienst 'Persoon nieuw opgenomen in doelbinding'. Door de bijhouding (of door het verstrijken van de tijd) mag hij de doelbindingspopulatie niet hebben verlaten.



BPMN schema van het typisch gebruik van 'synchronisatie op doelbinding': de afnemer ontvangt spontane berichten van BRP die hem volledig op de hoogte houden van de relevante gegevens van alle personen binnen zijn doelbinding. Hij hoeft niet aan te geven welke personen hij gesynchroniseerd wil houden.

Indien er een wijziging is geweest die voor de betreffende afnemer / abonnement niet van belang is (betreft slechts gegevens waarvoor hij niet geautoriseerd is of een correctie voor de opgegeven peildatum 'volgen vanaf') dan verstuurt de BRP geen bericht voor het betreffende abonnement.

Behalve inhoudelijke mutaties kan de afnemer ook een melding ontvangen dat bepaalde gegevens in onderzoek zijn gezet (mits hij geautoriseerd is voor de betreffende gegevens), dat er voortgang is in een onderzoek dan wel dat een onderzoek beëindigd is.

5.19 Persoon niet meer opgenomen in doelbinding

Deze dienst verwijdert een persoon direct uit de groep van te volgen personen indien een bijhouding of gebeurtenis (bereiken van een grensdatum) heeft plaatsgevonden waardoor de betreffende persoon zich niet meer binnen de doelbindingspopulatie van het betreffende abonnement bevindt. Net als bij 'Persoon nieuw opgenomen in doelbinding' gebeurt dit door voor en na de bijhouding na te gaan of de persoon voldoet aan de expressie in het abonnement die de doelbindingspopulatie beschrijft. Daarnaast wordt ook dagelijks gecontroleerd of er personen zijn die door het verstrijken van de tijd (bijvoorbeeld door het bereiken van een bepaalde leeftijd) niet meer voldoen aan de expressie van de doelbindingspopulatie.

Hierbij geldt dat wanneer de doelbinding wordt verlaten ten gevolge van een bijhouding dat het kennisgevingsbericht met de inhoud van de bijhouding nog eenmalig geleverd zal worden. (dit zal meestal een nieuw adres bevatten dat de afnemer nodig heeft om zijn lopende proces af te ronden, of bijvoorbeeld de melding dat de persoon is overleden).

5.20 Attendering

Bij deze dienst heeft de afnemer met de beheerder één of meer elementen afgesproken waarover hij geïnformeerd wil worden als bij een persoon binnen zijn doelbindingspopulatie deze gegevens ontstaan of gewijzigd worden. Dit is vergelijkbaar met de conditionele levering van GBA-V. Dit staat los van mutatielevering, er hoeft dus geen sprake te zijn van een afnemerindicatie.

Attendering kan (onder meer) gebruikt worden als een afnemer geen lokale kopiegegevens van personen wil bijhouden maar wel een trigger wil hebben als er voor hem relevante bijhoudingen zijn in de BRP zoals een nieuwe inschrijving of een verhuizing. Ook kan een afnemer ervoor kiezen om de mutatieleveringen alleen te gebruiken om de lokale kopie van de persoonsgegevens bij te werken en de attenderingen te gebruiken als trigger voor de bedrijfsprocessen die gebruik maken van die persoonsgegevens.

Het resultaat (per bijhouding) is een eenmalig bericht met de structuur van een vulbericht.

5.21 Attendering met plaatsing afnemerindicatie

Deze dienst is gelijk aan de dienst Attendering, maar plaatst tevens afnemerindicaties bij de betreffende personen. Het resultaat (per bijhouding) is een vulbericht met één of meer bijgehouden personen.

5.22 Synchronisatie persoon

Met deze dienst kan de afnemer vragen om een nieuw vulbericht als gebleken is (of het vermoeden bestaat) dat zijn kopiegegevens van een persoon niet meer actueel zijn.

5.23 Mutatielevering stamgegevens

Met deze dienst krijgt de afnemer een bericht wanneer er een aanpassing is geweest in een landelijke stamtabel. Het betreft alleen dynamische stamtabellen die voor afnemers relevant zijn. 'Dynamisch' wil zeggen: tabellen waarvan de inhoud gewijzigd kan worden zonder dat hiervoor een LO wijziging nodig is. Dit zijn de volgende tabellen:

- Aanduiding inhouding/vermissing reisdocument
- Aanduiding verblijfsrecht
- Aangever adreshouding
- Adellijke titel
- Gemeente
- Land\gebied
- Nationaliteit
- Partij
- Predicaat
- Rechtsgrond
- Reden einde relatie
- Reden verkrijging NL nationaliteit
- Reden verlies NL nationaliteit
- Reden wijziging adres
- Soort document
- Soort Nederlands reisdocument

5.24 Synchronisatie stamgegevens

NB: Deze functionaliteit is onderdeel van de initiële release mits dat binnen tijd en budget realiseerbaar is

Met deze dienst kan een afnemer een complete landelijke stamtabel opvragen. Dit kan voor de in de vorige paragraaf opgesomde stamtabellen. De BRP stuurt de complete inhoud van de gevraagde tabel retour.

5.25 Melden wijziging medebewoning

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Deze dienst is feitelijk een extra optie die kan worden ingesteld bij het plaatsen van een afnemerindicatie bij de dienst Mutatielevering op basis van afnemerindicatie. Wanneer deze optie is ingeschakeld ontvang te afnemer bij deze persoon naast de normale mutatieleveringen ook signaleringen in de volgende gevallen:

- Een persoon die hetzelfde adres had als de persoon met de afnemerindicatie verlaat dit adres (door verhuizing maar ook door bijvoorbeeld overlijden of emigratie).
- Een persoon verkrijgt een nieuw adres dat gelijk is aan een adres van de persoon met de afnemerindicatie, (door verhuizing maar ook door bijvoorbeeld geboorte of eerste inschrijving).

NB: deze dienst werkt alleen wanneer zowel de referentiepersoon als de te signaleren persoon een adres met een BAG-sleutel (adresseerbaar object) heeft. Wanneer er geen BAG sleutel is opgenomen één van beide personen dan zal de afnemer hiervoor geen signalering ontvangen van deze dienst!

Deze dienst is bovendien niet mogelijk in combinatie met 'mutatielevering op doelbinding' uit het patroon 'volledig automatisch'. Bij het plaatsen van de afnemerindicatie kan de afnemer opgeven of hij al dan niet signalering op medebewoning voor deze persoon wenst. Er is vooralsnog niet voorzien in een dienst voor het tussentijds omzetten van die indicatie. Een workaround is dan het verwijderen en opnieuw plaatsen van de afnemerindicatie.

De afnemer ontvangt een signalering met daarin het BSN van de persoon die hij volgt (de 'referentiepersoon'), het BSN van de persoon waarvan het adres is gewijzigd en een indicatie of het een wijziging 'vanaf' dan wel 'naar' het adres van de referentiepersoon betreft. Beide personen dienen binnen de doelbindingspopulatie van het abonnement te vallen en de afnemer dient geautoriseerd te zijn voor de relevante adresgegevens.

De afnemer kan aan de hand van dit signaal desgewenst zelf bepalen wat de exacte situatie is door de bijgehouden persoon op te vragen.

Wanneer de referentiepersoon zelf verhuist zal de afnemer een regulier kennisgevingsbericht via de dienst 'mutatielevering op afnemerindicatie' ontvangen. Wanneer de afnemer wil weten wat de medebewoners zijn op dit nieuwe adres dient hij dit zelf op te vragen (bijvoorbeeld via de dienst 'geef medebewoners van persoon'). De indicatie dat bij deze persoon wijziging van medebewoning wordt gemeld blijft echter ook na de verhuizing staan.

(Noot: als er meerdere personen samen verhuizen van adres A naar adres B dan bepaalt de volgorde waarin de ambtenaar de aangifte doorvoert welke berichten de afnemer precies ontvangt (elke verhuizende persoon is namelijk een afzonderlijke administratieve handeling). Personen waarvan de BRP de verhuizing eerder verwerkt

zullen leiden tot een signaal 'wijziging medebewoning: vanaf adres'. Vervolgens komt er een kennisgevingsbericht van de verhuizing van de persoon zelf. Als de BRP daarna nog dezelfde verhuizing van andere personen verwerkt zal dat leiden tot een signaal 'wijziging medebewoning: naar adres'. In de situatie dat de persoon zelf verhuist lijkt het dus aan te bevelen dat de afnemer even afwacht totdat alle verhuizende personen waarschijnlijk zijn verwerkt en daarna de nieuwe situatie op het adres bevestigt)

5.26 Selectie

Dit betreft de eenmalige of periodieke levering van persoonsgegevens waarbij de betreffende query in overleg met de beheerder wordt opgesteld en tevens door de beheerder wordt getest.

De query wordt vastgelegd in de BRP expressietaal, die minimaal dezelfde mogelijkheden biedt als de GBA-V voorwaardenregelsyntax. Deze query bepaalt welke persoonslijsten worden opgenomen in het resultaat. De definitie van geautoriseerde attributen zoals is vastgelegd in het abonnement bepaalt welke gegevens in het resultaat worden opgenomen (daarbij kan ook worden opgenomen of er materiële/formele historie of verantwoordingsinformatie moet worden opgenomen)

Een selectie kan gebruikt worden om eenmalig een afgestemde set gegevens te krijgen van een bepaalde populatie.

Deze dienst leent zich ook voor afnemers die niet continu behoefte hebben aan actuele gegevens en waarbij de informatiedoelgroep eenduidig is af te leiden. Bij nieuwe afnemers (of nieuwe doelbindingen bij bestaande afnemers) kan deze dienst worden gebruikt als men een initiële vulling van alle persoonsgegevens wil hebben. Een afnemer die bijvoorbeeld slechts periodiek behoefte heeft aan actuele adressen t.b.v. het aanschrijven van de personen (bijvoorbeeld een jaarlijkse mailing) kan hiermee in zijn informatiebehoefte voorzien. Een selectie kan op verschillende manier het resultaat afleveren (in te stellen door de beheerder):

1. De selectie kan per gevonden resultaat een bericht versturen naar de afnemer. (onder voorbehoud van performance-technische haalbaarheid van deze functionaliteit) Wanneer al deze berichten verstuurd zijn volgt nog een vrij bericht met daarin een samenvatting van het resultaat en het totaal aantal verzonden berichten.
2. Het selectieresultaat wordt weggeschreven als één bestand. Wanneer dit gereed is ontvangt de afnemer een vrij bericht met daarin een samenvatting van het resultaat, het totaal aantal personen dat is opgenomen in het resultaat en een sleutel waarmee de afnemer in staat is om het resultaatbestand op te halen met de dienst 'Geef selectieresultaat'
3. Het selectieresultaat wordt geleverd via 'alternatieve media'. Dit zal alleen gebeuren als de afnemer niet beschikt over Digikoppeling. De beheerder schrijft het resultaat dan weg op vooraf afgesproken wijze, bijvoorbeeld op DVD's, en draagt zorg voor een veilige fysieke aflevering bij de afnemer.

5.27 Geef selectieresultaat

Met deze dienst kan de afnemer aan de hand van de sleutel die hij heeft verkregen bij de gereedmelding van de selectie het resultaatbestand naar zich toe halen.

5.28 Verkiezingselectie

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Dit is een selectie die vooraf specifiek ingericht is ten behoeve van het produceren van een bestand van kiesgerechtigde personen die staan ingeschreven in een gemeente. De gemeente en het soort verkiezingen is instelbaar. Dient nog nader uitgewerkt te worden.

5.29 Selectie slachtoffergegevens

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Dit is een selectie die vooraf specifiek ingericht is ten behoeve van het produceren van een bestand van personen die in op een bepaalde range van straatnamen/huisnummers staan ingeschreven ten behoeve van CRIB (Centraal Registratie- en Informatiebureau) procedures. Dient nog nader uitgewerkt te worden.

5.30 Aanmelding gerede twijfel

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Met deze dienst kan een afnemer een terugmelding doen als hij redenen tot gerede twijfel heeft ten aanzien van een door de BRP verstrekt (authentiek) gegeven (nader uit te werken). De intentie is dat dit het Digimelding protocol zal ondersteunen.

5.31 Intrekking terugmelding

NB: Dit betreft nog nader uit te werken functionaliteit

Met de dienst kan een afnemer aangeven dat hij een eerder gedane terugmelding wil intrekken. (nader uit te werken)

5.32 Vrije berichten

Met deze dienst kunnen afnemers en de beheerorganisatie (free format samen te stellen) tekstberichten uitwisselen met betrekking tot de werking van het Koppelvlak Levering.

Op het moment van schrijven is nog niet duidelijk of bepaalde automatisch systeemmeldingen in de vorm van een vrij bericht of met een specifiek bericht verstuurd zullen worden. Dit betreft bijvoorbeeld de volgende situaties:

- Indien voor de afnemer een selectie is gedraaid en het resultaat gereed is en vrijgegeven door de beheerder, dan ontvang de afnemer een bericht met daarin de gegevens die de afnemer nodig heeft om het bestand op te halen.
- Indien een selectie is gedraaid waarbij het resultaat in de vorm van berichten is verstrekt, dan ontvangt de afnemer een bericht met samenvattende informatie over de levering (met name: hoeveel berichten zijn er verstrekt zodat de afnemer kan controleren of alle berichten ontvangen en verwerkt zijn)
- Indien een bulkvraag is gesteld: een notificatie dat alle antwoorden verstuurd zijn en hoeveel antwoorden er verstuurd zijn)

- Een notificatie 'Kopie persoon onjuist'. Dit kan optreden wanneer de afnemer voor een persoon mutatielevering ontvangt (op afnemerindicatie of op doelbinding) en zich een bijzonder bijhouding op die persoon voordoet. (correcties waarbij gegevens fysiek worden verwijderd)
Enerzijds is de BRP informatietechnisch niet in staat om in die gevallen een correcte mutatielevering te doen en anderzijds is het niet de bedoeling dat de afnemer op grond van deze correctie actie onderneemt (tenzij dit door de betreffende gemeente schriftelijk wordt meegedeeld). Aan de hand van dit bericht kan de afnemer desgewenst de dienst 'Synchronisatie Persoon' aanroepen om een nieuw vulbericht voor de betreffende persoon te ontvangen, zodat zijn kopiegegevens weer synchroon zijn met de authentieke bron.

Bijlage 1: Afdekking van leveringsdiensten GBA-V en LRD

De onderstaande tabel geeft per leveringsdienst GBA-V aan hoe deze terugkomen in de voorgestelde opzet van BRP leveringsdiensten.

Nr.	Huidige dienst	Komt terug in BRP dienst(en)
1		
2		
3	GBA-V: Ad hoc vragen	Zoek persoon (standaard zoekcriterium op persoonsgegevens) en dan voor de relevant personen Geef details persoon
4	GBA-V: Ad hoc adresvragen	Afhankelijk van vraag: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gegevens van alle bewoners van een adres via Zoek persoon op adresgegevens (standaard criterium op adresgegevens) en dan per gevonden relevante persoon Geef details persoon. 2. Gegevens van medebewoners van een persoon: Geef medebewoners van persoon (standaard criterium op persoonsgegevens) en dan per gevonden relevante persoon Geef details persoon.
5	GBA-V: Plaatsen afnemersindicatie op persoonslijst	Plaatsing afnemerindicatie
6	GBA-V: Verwijderen afnemersindicatie van persoonslijst	Verwijdering afnemerindicatie
7	GBA-V: Spontane gegevensverstrekkingen	Deze GBA-V dienst valt in de BRP opzet in een twee meer elementaire diensten uiteen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Conditionele vertrekking op sleutelrubriek: Attendering 2. Leveren van mutaties bij personen met afnemersindicatie: Mutatielevering op basis van afnemerindicatie <p>In GBA-V is het ook mogelijk om bij deze dienst de afnemersindicatie aan (of uit) te zetten. Als deze gebruikt wordt om personen die nieuw zijn binnen de doelbinding te gaan volgen dan correspondeert dan met Attendering met plaatsen afnemerindicatie of met Mutatielevering op basis van doelbinding</p>
8	GBA-V: Selectie	Deze GBA-V dienst valt in de BRP opzet in een aantal meer elementaire diensten uiteen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Slechts leveren van gegevens: Selectie 2. Idem, met optie plaatsen van afnemersindicatie: Selectie met plaatsen afnemerindicatie, als de selectie identiek is aan de doelbindingsdefinitie. 3. Idem, met optie verwijderen afnemersindicatie: Selectie met

		<p>verwijderen afnemerindicatie.</p> <p>Ook hier geldt weer dat dit alleen correspondeert met het geval dat de selectie correspondeert met de definitie van de doelbinding.</p>
9	GBA-V: Plaatsen afnemersindicatie op adreslijst	Komt niet terug in BRP (als alternatief is wel het volgen van medebewoners van een persoon beschikbaar)
10	GBA-V: Verwijderen afnemersindicatie van adreslijst	Komt niet terug in BRP (als alternatief is wel het volgen van medebewoners van een persoon beschikbaar)
11	GBA-V: Spontane gegevensverstrekking i.v.m. adresoriëntatie	Komt niet terug in BRP (als alternatief is wel het volgen van medebewoners van een persoon beschikbaar)

Bijlage 2: samenvatting van huidige stellingname wel/niet te realiseren functionaliteit

Gedurende de uitwerking van deze dienstencatalogus is hebben bepaalde wensen en functionaliteit ter discussie gestaan. Het resultaat van deze discussies staat in de onderstaande tabel samengevat. Deze resultaten zijn gebruikt om resultaten in het document uit te werken.

Wel	Mogelijk	Niet
Leveren van selecties via elektronische weg aan afnemers die over een aansluiting beschikken; leveren van selecties op alternatieve media aan afnemers die dat niet hebben (met name voor incidenteel gebruik)		Leveren van selecties op alternatieve media bij afnemers die over een aansluiting beschikken (tenzij er in een incidenteel geval goede redenen zijn om dat wel te doen). Leveren van andere diensten dan Selectie via alternatieve media.
Zien welke personen de afnemer zelf volgt (via selectie)		Zien welke andere afnemers dezelfde persoon volgen
Het volgen van medebewoning bij een persoon als ware het een mutatie bij die persoon.		Het volgen van een adres door het plaatsen van een afnemersindicatie op de adreslijst
Het met één vraag kunnen opvragen van (de identificerende gegevens van) alle bewoners van adres (met limiet) of alle medebewoners van een persoon (met limiet)		Het met één vraag kunnen opvragen van (alle actuele gegevens van) alle bewoners van adres (met limiet) of alle medebewoners van een persoon (met limiet)
		Het ophalen van gegevens of het aanmelden of afmelden voor synchronisatie van personen op basis van een via een bericht door te geven of te parameteriseren query.
Het automatisch aanmelden of afmelden van een persoon synchronisatie op betreden/verlaten van de doelbindingsdefinitie.		

Wel	Mogelijk	Niet
Het melden van het nieuwe adres als iemand door adreswijziging de doelbinding verlaten heeft. Kunnen handhaven van de synchronisatie ook nadat de persoon de doelbindingen heeft verlaten (met notificatie en apart te rapporteren voor protocollering)		
Daarmee ook: kunnen zien van de mutatie waardoor de persoon de doelbinding heeft verlaten		.
Een speciale dienst voor hersynchronisatie van één persoon (via berichten)		Een speciale dienst voor hersynchronisatie van meerdere personen (via bestanden)

Bijlage 3: Samenvatting van vragen

Tijdens de uitwerking van de dienstencatalogus door de expertgroep functionaliteit zijn een aantal vragen ter nadere afstemming naar voren gekomen. Inmiddels zijn deze allemaal beantwoord en verwerkt in het document. De onderstaande tabel geeft een overzicht van welke vragen het betrof en tot welke antwoorden we gekomen zijn.

Nr	Status	Vraag	Antwoord
1	Gereed	Hoe om te gaan met personen die de doelbinding verlaten maar die afnemer nog enige tijd wil volgen (voorstel: we staan het toe, maar loggen het zodat er apart over gerapporteerd kan worden)	Als een afnemerindicatie is geplaatst dan blijven we leveren zolang deze niet verwijderd wordt. Wel maken we zichtbaar (in het bericht en in de logging) dat de persoon zich niet meer binnen de doelbinding bevindt. Bij mutatielevering op basis van doelbinding leveren we nog de mutatie op grond waarvan de doelbinding verlaten wordt. (maar mogelijk wordt dit later meer strikt ingericht)
2	Gereed	In welke mate is er behoefte aan het in één keer kunnen ophalen van de volledige persoon (inclusief materiële, formele historie en verantwoordingsinformatie). Volstaat het voorstel om de actuele persoon plus populaire historie op te kunnen halen (en de overige gegevens per groep of thema)	De noodzaak voor deze vraag (performance) bestaan niet meer.
2a	Gereed	Wat zou in de bovenstaande vraag de populaire historie moeten omvatten? Alleen verblijfsgegevens of nog andere groepen?	Zie hierboven
3	Gereed	In welke mate is er behoefte om met de dienst 'Mutatielevering' behalve nieuwe gegevens ook correcties (op de actuele gegevens dan wel op de historische gegevens) te ontvangen? Kunnen afnemers dit geautomatiseerd afhandelen? Zou een aparte notificatie misschien handiger zijn in dit soort gevallen?	Dit verschilt van afnemer tot afnemer. Het is daarom handig om correcties wel te versturen maar ze wel herkenbaar te maken. Afnemers kunnen dan zelf kijken of ze deze al dan niet geautomatiseerd willen afhandelen.

Nr	Status	Vraag	Antwoord
4	Gereed	In welke mate is er behoefte om in één keer (batch) alle gevolgde personen te kunnen hersynchroniseren? Is het lastig om tijdens de looptijd van die batch kruisende mutaties te moeten opsparen? Zou het handiger zijn om per persoon te hersynchroniseren?	Hersynchroniseren gaat met berichten per persoon.
5	Gereed	In welke mate is er behoefte om te kunnen communiceren met de BRP in een formaat dat zo dicht mogelijk bij de bestaande GBA-V berichten ligt?	Dit gebeurt impliciet door het gekozen scenario, waarin (tijdelijk) een LO3 koppelvlak beschikbaar is. Voor de lange termijn lijkt deze behoefte er niet te zijn.
6	Gereed	Ontstaan er problemen doordat de afnemersindicatie verdwijnt van de persoonslijst? Mogelijke pijnpunten zouden kunnen zijn: afnemers kunnen niet meer zien of er andere afnemers zijn die dezelfde persoon volgen; afnemers kunnen in leveringsdiensten niet selecteren op het feit dat ze de betreffende persoon al volgen.	Afnemers kunnen elkaars afnemerindicaties niet zien; afnemerindicaties zijn in GBA ook al uit de persoonslijst gehaald en bijhoudingsgegevens geworden. Wel is het wenselijk om in selecties te kunnen filteren op 'personen die ik wel/niet volg'. (bv om die uit te kunnen sluiten van de selectie) Dit is inderdaad ook mogelijk in de te hanteren filtertaal.
7	Gereed	In welke mate is er behoefte aan het kunnen volgen van welke personen op een bepaald adres wonen? Volstaat het daarbij om te kunnen volgen wat er wijzigt ten aanzien van medebewoners van een bepaalde persoon?	Die behoefte is groot. Het volstaat om medebewoning bij een persoon te kunnen volgen (het signaleren dat er iemand komt te wonen op een 'leeg' adres kan dus niet) Dit kan bij een aantal afnemers het aantal bevestigingen sterk terugdringen.
8	Gereed	In welke mate bestaat er nog behoefte om een levering te kunnen ontvangen op alternatieve media? Is de mogelijkheid om bestanden op beveiligde manier elektronisch op te kunnen halen voldoende alternatief?	Elektronisch bestanden ophalen is een goed alternatief als de afnemer al een aansluiting heeft op de BRP. Voor een nieuwe afnemer die eenmalig gegevens nodig heeft (b.v een bevolkingsonderzoek) is het handiger om alternatieve media te blijven gebruiken.
9	Gereed	In welke mate is er behoefte om zelf in een bericht een query aan te kunnen bieden voor een selectie (met beperkte vrijheid i.v.m. zekerstelling performance, en resultaat de volgende werkdag)?	Behoeftte blijkt niet (voldoende) te bestaan . Wel specifiek voor wie woont er op peildatum in een specifiek gebied (straat, postcode, ...). Is dat selectie slachtoffergegevens?

Nr	Status	Vraag	Antwoord
10	Gereed	Ten aanzien van AdhocAdresvragen: In welke mate is er nog steeds behoefte aan deze dienst die alle personen kan opvragen op basis van een adres dan wel op basis van de id van een (mede)bewoner? Volstaat het dat dit al mogelijk is door de combinatie van andere diensten of is dat omslachtig?	Deze dienst blijft mogelijk, maar in de nu beschreven opzet wordt maar een beperkte set gegevens geleverd (het is een zoekdienst). De relevante personen kunnen vervolgens apart opgevraagd worden.
11	Gereed	In welke mate is het een probleem dat BRP niet in staat is om personen te leveren die woonachtig zijn binnen een gebied afgebakend met geografische coördinaten?	Dit is niet binnen BRP oplosbaar. De oplossing is om in de BAG alle adresseerbare objecten op te vragen in een bepaalde geografisch gebied. Vervolgens kan in BRP per adres de bewoning worden opgevraagd.
12	Gereed	In welke mate is het een probleem dat de BRP niet kan leveren of er sprake is van meerderjarigheid en pensioengerechtigd?	Dit is niet binnen BRP oplosbaar.
13	Gereed	In welke mate is het een probleem dat geen ondersteunende dienst voor verhuizing vanaf een specifiek adres geleverd kan worden? (wel kunnen de personen op een adres worden gevolgd en kan worden bepaald of er een verhuizing optreedt)	Zie vraag 7. Volgen medebewoning van een persoon volstaat.
14	Gereed	Wat zijn de definities van deze begrippen: <ul style="list-style-type: none"> - Rechtmatig verblijf - Afgekorte naam persoon (initialen) - Gerelateerden op hetzelfde adres (wat is gerelateerd?) - Binding met Nederland 	Definitie rechtmatig verblijf is duidelijk, maar 100% afleidbaarheid lijkt niet haalbaar te zijn. Voor het afkorten van de voornamen naar initialen en het afkorten van voorvoegsels bestaat geen eenduidige standaard. BRP zal dit daarom niet ondersteunen. Gerelateerden zal BRP aangeven voor zover de personen op elkaars persoonslijst voorkomen (dus wel: ouder, kind, geregistreerd partner/echtgenoot, maar niet oma, pleegkind, broer/zus) Binding met Nederland is een onvoldoende landelijk hard gedefinieerd begrip. De BRP zal deze niet leveren.

Nr	Status	Vraag	Antwoord
15	Gereed	In welke mate is er behoefte aan zelfservice voor afnemers bij het beheer van leveringen? Wat zijn de belangrijkste issues hier?	Behoefte is niet heel groot; kunnen volgen van voortgang bij b.v. nieuwe selecties of aansluitverzoeken is wel handig. BPR vindt het handig als afnemers zelf een voorstel voor een selectie kunnen aanmaken. Hier ontwikkelen we echter nog geen voorziening voor.
16	Gereed	Is het noodzakelijk dat afnemers bij 'Detail persoon' per bevraging exact kunnen aangegeven welke attributen ze willen hebben.	Ja, dat is noodzakelijk en zal als functionaliteit behouden blijven.