

competit&t



BRP plug-in

Versie 20.01



INHOUDSOPGAVE**PAGINA**

1	INLEIDING.....	3
2	ALGEMEEN.....	4
	2.1 Het GBA-stelsel.....	4
	2.2 Autorisatie.....	5
	2.3 Gegevensverstrekking op drie manieren.....	5
3	HET CONCEPT.....	6
4	WELKE MOGELIJKHEDEN HEEFT DE AFNEMER.....	7
	4.1 Berichten.....	7
	4.2 E-BRP.....	7
	4.3 Adapters.....	9
	4.4 Up- en download.....	9
	4.5 GBA-Verstrekkingen (GBA-V).....	10
	4.6 PIVA-V.....	11
	4.7 Beheer/Extra.....	11
	4.8 Beheervoorziening BSN.....	11
	4.9 GBA als basisregistratie en Terugmeldvoorziening.....	12
	4.10 GBA Synchronisatie Service.....	13
	4.11 Sanctiewet module.....	14
5	GEMEENTEN.....	15
	5.1 Realtime presentievraag/Opvragen nummervoorraad.....	15
	5.2 StUF.....	15
	5.3 Gecombineerde GBA-V bevraging.....	15
	5.4 Binnengemeentelijke verstrekkingen.....	16
	5.5 TMV.....	16
6	TOEKOMST.....	17
7	WAT DOET T&T.....	18
	7.1 Initiële activiteiten.....	18
	7.2 Routinematige activiteiten.....	18
	7.3 Incidentele activiteiten.....	19

1 INLEIDING

Op 6 januari 2014 is de GBA wet vervangen door de wet Basis Registratie Personen (BRP). Daarmee is in juridische zin het BRP-stelsel van kracht geworden. Ten behoeve van het BRP-stelsel worden nieuwe systemen ontwikkeld die tussen 2018 en 2020 in gebruik genomen zullen worden. Tot dit tijd zal t.b.v. de BRP nog gewerkt worden met de GBA-systemen die al vele jaren in gebruik zijn. Uiteraard zal T&T er voor zorgen dat de BRP plug-in alle ontwikkelingen tijdens de transitie van GBA naar BRP tijdig zal volgen. Desgewenst is bij T&T het rapport "Op weg naar COMPET&T 2.0" verkrijgbaar waarin wordt aangegeven op welke wijze T&T op deze ontwikkeling zal inspelen.

Deze beschrijving van de BRP plug-in is gebaseerd op het huidige GBA-stelsel, en hanteert de binnen dit stelsel gebruikelijke terminologie.

2 ALGEMEEN

2.1 Het GBA-stelsel

Sedert 1 oktober 1994 is in Nederland de "Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens" (kortweg GBA) in alle gemeenten ingevoerd. Vanaf diezelfde datum is ook de corresponderende GBA-wetgeving van kracht. Alhoewel deze wetgeving begin 2014 is vervangen door de wet BRP, wordt de komende jaren nog steeds gewerkt met "GBA-systemen".

Binnen het GBA-stelsel houden alle gemeenten op geautomatiseerde wijze een registratie bij van de eigen inwoners. De automatisering van deze registratie is gebonden aan regelgeving in de GBA-wet.

Alle gemeenten zijn onderling verbonden via het zogenaamde GBA-netwerk, en kunnen zo op elektronische wijze informatie met elkaar uitwisselen. Een eenvoudig voorbeeld is een verhuizing, waarbij de persoonsgegevens van de verhuizende burger volgens strikt voorgeschreven regels automatisch worden overgedragen van de ene gemeente aan de andere.

Op centraal niveau is een landelijke voorziening geïmplementeerd (GBA-V) waarin alle gegevens uit de gemeentelijke GBA systemen samenkomen. GBA-V kan worden gezien als een landelijke bevolkingsadministratie. GBA-V wordt actueel gehouden doordat de gemeentelijke systemen na iedere actualisering die wordt doorgevoerd de complete actuele persoonslijst doorsturen naar GBA-V.

Volgens de eerder genoemde GBA-wetgeving vormt de GBA de enige juiste en authentieke bron van persoonsgegevens voor alle in Nederland woonachtige personen. Organisaties met een "publiekrechtelijke taak" zijn verplicht om zich bij de uitoefening van hun taken te baseren op persoonsgegevens uit de GBA. Hierbij kan gedacht worden aan ministeries, uitvoeringsinstellingen sociale zekerheid, waterschappen, enz. Onder bepaalde voorwaarden kunnen echter ook andere organisaties op geautomatiseerde wijze met de GBA communiceren. Tot deze laatste categorie behoren bijvoorbeeld de pensioenuitvoerders, aan wie dit, op grond van de Pensioenwet (PW), is toegestaan.

In 2013 is binnen het GBA-stelsel een nieuwe component geïntroduceerd: de RNI (Register Niet Ingezetenen). Deze landelijke database bevat de persoonsgegevens van alle personen die niet in de GBA zijn ingeschreven, maar wel een relatie met de Nederlandse overheid onderhouden. Denk hierbij aan grenswerkers, buitenlanders die Nederlands onroerend goed bezitten, of pensionado's die van hun oude dag genieten aan de Spaanse kust. De RNI zal worden bijgehouden door een aantal aangewezen bestuursorganen (Belastingdienst, UWV, SVB en College voor Zorgverzekeringen), en door loketten die hiervoor bij achttien Nederlandse gemeenten worden geopend. De RNI zal, net zoals de gemeentelijke systemen, worden gekoppeld aan GBA-V, zodat GBA-V daarna (net als de BRP in de toekomst) zowel de GBA populatie als de RNI populatie zal bevatten. Afnemers kunnen vanaf dat moment ook de gegevens van RNI personen benaderen.

Eind 2012 is binnen COMPET&T een zogenaamde BAG plug-in geïntroduceerd (BAG staat voor Basisregistratie Adressen en Gebouwen). Afnemers die beide plug-in's in gebruik hebben kunnen vanuit de BAG vragen stellen over personen die zijn ingeschreven in de geselecteerde verblijfsoBJECTEN. Ze kunnen echter ook vanuit een in de GBA geselecteerde persoon "doorklikken" naar de BAG en zo op de topografische kaart zien waar deze persoon woont.

2.2 Autorisatie

Organisaties die gebruik willen maken van de GBA hebben een autorisatie nodig van het Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RVIG). Deze Rijksdienst (onderdeel van het Ministerie van Binnenlandse Zaken), beheert het GBA-stelsel, en bepaalt aan de hand van wet en regelgeving welke organisaties van de GBA gebruik mogen maken. Voor iedere organisatie die wordt toegelaten wordt schriftelijk vastgelegd voor welke taken de GBA mag worden gebruikt. In de systemen waaruit het GBA-stelsel is opgebouwd wordt ook vastgelegd voor welke vormen van gegevensverstrekking de afnemer in aanmerking komt, en welke persoonsgegevens hem dan zullen worden verstrekt.

2.3 Gegevensverstrekking op drie manieren

In beginsel onderkent het GBA-stelsel een drietal manieren van gegevensverstrekking:

Ad-hoc

Hiermee kan de afnemer langs elektronische weg persoonsgegevens opvragen. Hij dient hiertoe (een combinatie van) "identificerende gegevens" zoals een BSN, adres, geboortedatum of geslachtsnaam op te geven, waarna de GBA de gevraagde gegevens zal retourneren. Bij de start van het GBA-stelsel werden deze vragen via een "mailboxserver" gesteld aan de gemeentelijke systemen. Het antwoord volgde dan één a twee dagen later. Nu kunnen ze "real-time" worden gesteld aan GBA-V.

Selecties

In dit geval ontvangt de afnemer (eenmalig of periodiek) middels een beveiligde bestandsoverdracht de gegevens van een groep personen die voldoen aan een selectiecriterium dat in de GBA autorisatie is opgenomen. Een voorbeeld is de levering van persoonsgegevens van alle mannelijke personen die dat jaar 18 zijn geworden ten behoeve van de dienstplichtadministratie (die nog steeds wordt bijgehouden). Bij de start van het GBA-stelsel werden deze selecties gemaakt door iedere individuele gemeente, en kreeg de afnemer dus ruim 400 bestanden toegezonden. Tegenwoordig worden selecties gemaakt vanuit GBA-V, en ontvangt de afnemer nog maar één set persoonsgegevens die dan via DVD of een beveiligde ftp-verbinding ter beschikking wordt gesteld.

Spontaan

Binnen dit mechanisme wordt in de GBA bij alle personen die tot de doelgroep van de afnemer behoren, een kenmerk van de afnemer geplaatst (de zogenaamde afnemersindicatie). Zodra dit gebeurt, ontvangt de afnemer eenmalig alle gegevens van de betreffende persoon waar hij recht op heeft. Daarna ontvangt hij automatisch (spontaan) bericht van alle wijzigingen die op ieder van deze gegevens plaats vindt. Hier is dus sprake van een soort "mutatieabonnement" dat er toe leidt dat afnemers automatisch worden geïnformeerd over verhuizingen, huwelijken, echtscheidingen, enz.

Met name het mechanisme van spontane mutatieverstrekking is voor veel afnemers interessant. Zodra immers de doelgroep eenmaal is getraceerd binnen de GBA wordt ze automatisch "gevolgd".

3 HET CONCEPT

Afnemers kunnen op twee verschillende manieren aansluiten op het GBA-netwerk:

- Met een eigen netwerkaansluiting;
- Met behulp van (de BRP plug-in van) COMPET&T;

In het eerste geval moet men een Gemnet-aansluiting laten aanleggen, en daar een abonnement op nemen. Ook dient een programmapakket te worden aangeschaft dat de GBA-taal spreekt en kan verstaan. Dit programmapakket moet goedgekeurd zijn door het Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG). Tot slot vereist het hebben van een eigen netwerkaansluiting dat organisatorische maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat dagelijks wordt gecommuniceerd met het GBA-netwerk, en dat voldoende kennis aanwezig is om eventuele foutsituaties snel en adequaat te verhelpen. De eenmalige kosten (vanaf € 12.000,00 exclusief BTW) en de dagelijks terugkerende werkzaamheden die verbonden zijn aan een eigen aansluiting maken dat het overgrote deel van de afnemers hier niet de voorkeur aan geeft.

In de tweede variant worden deze bezwaarlijke aspecten vermeden. De dagelijkse werkzaamheden rond het verzenden, ophalen, controleren en vertalen van berichten richting GBA worden hier toevertrouwd aan de deskundigen van T&T die ditzelfde proces al bij meer dan 400 organisaties begeleiden. T&T maakt daarbij gebruik van een complete goed geoutilleerde infrastructuur, waarvan natuurlijk de in eigen huis ontwikkelde (en door het Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG) goedgekeurde) programmatuur de belangrijkste factor vormt.

De veelheid aan ondersteunende programmatuur die T&T in de loop der jaren heeft ontwikkeld kan worden ingezet om de initiële werkzaamheden die met een aansluiting op de GBA gepaard gaan te vergemakkelijken. Voorbeelden hiervan zijn de eventueel geautomatiseerde verificatie van persoonsgegevens bij GBA-V, en het "en masse" kenmerken van personen binnen GBA-V op basis van gegevens die vanuit het eigen systeem van de afnemer worden aangeleverd.

Voor iedere afnemer wordt een eigen GBA-omgeving ingericht op de servers van T&T. Deze omgeving is voor de afnemer middels een icoontje op zijn PC benaderbaar met een normale webbrowser. Middels certificaten wordt veiliggesteld dat alleen de afnemer toegang kan krijgen tot zijn eigen GBA-omgeving, terwijl de gehanteerde SSL beveiliging van het internetverkeer er voor zorgt dat de privacygevoelige informatie cryptografisch beveiligd over het internet wordt verstuurd. De gehanteerde beveiligingsmechanisme's zijn dezelfde als die binnen het reguliere GBA-berichtenverkeer worden gehanteerd.

De GBA-omgeving van de afnemer wordt door de specialisten van T&T in overleg met de afnemer zodanig geconfigureerd dat daarin automatisch gebruik wordt gemaakt van de opties die voor de afnemer relevant zijn. Zo kan voor pensioenuitvoerders bijvoorbeeld worden ingesteld dat bij het ontvangen van een overlijdensbericht van een deelnemer de pensioenuitvoerder daarover automatisch via een e-mailbericht wordt geïnformeerd, terwijl gelijktijdig vragen aan de GBA worden gegenereerd om de gegevens van de nabestaanden op te vragen.

De beschikbare mogelijkheden kunnen zodanig worden gefilterd dat een afnemer alleen de voor hem relevante onderdelen te zien krijgt.

De enorme hoeveelheid programmatuur die T&T inmiddels heeft ontwikkeld voor allerlei specifieke afnemerswensen maakt het mogelijk de afhandeling van het GBA-berichtenverkeer optimaal af te stemmen op wensen en systemen van iedere afnemer.

4 WELKE MOGELIJKHEDEN HEEFT DE AFNEMER

De BRP plug-in biedt de volgende mogelijkheden:

1. Berichten
 - 1.1. Stellen ad-hoc persoonsvraag
 - 1.2. Stellen ad-hoc adres vraag
 - 1.3. Inbrengen vrij bericht
 - 1.4. Plaatsen afnemersindicatie
 - 1.5. Verwijderen afnemersindicatie
2. E-BRP (Eigen BasisRegistratie Personen)
 - 2.1. Raadplegen E-BRP
 - 2.2. Afdrukken persoonsgegevens
 - 2.3. Query E-BRP
 - 2.4. Mutatieverslag
3. Adapters
4. Up- en download
5. GBA-Verstrekkingen (GBA-V)
6. PIVA-V
7. Beheer/Extra
8. Raadplegen Beheervoorziening BSN
9. GBA als basisregistratie en terugmeldvoorziening
10. GBA Synchronisatie Service
11. Sanctiewet module

4.1 Berichten

De ingebrachte GBA-berichten worden uiteraard getoetst aan alle voorschriften uit het GBA Logisch Ontwerp. Eventuele fouten worden duidelijk (in rood) gepresenteerd. Alle coderingen worden vertaald, en daar waar sprake is van tabellen, kan met zoekfuncties en "pull-down" menu's worden gewerkt. Bovendien wordt op plaatsen waar slechts een deel van de informatie past in de ruimte die op het beeldscherm is gereserveerd, met behulp van zogenaamde "tooltips" de volledige inhoud worden weergegeven.

Eventuele diakritische tekens kunnen op een bijzonder gebruiksvriendelijke manier worden opgezocht en ingevoerd.

4.2 E-BRP

E-BRP is een database die automatisch wordt opgebouwd en bijgehouden. E-BRP bevat van alle personen waarbij de afnemer een afnemersindicatie heeft geplaatst alle GBA gegevens waar de afnemer recht op heeft. In E-BRP wordt ook historie opgebouwd, zodat bijvoorbeeld ook kan worden gezien waar een persoon woonde voordat het laatste verhuisbericht bij de afnemer binnenkwam.

E-BRP biedt ook de mogelijkheid om een eigen kenmerk op te nemen. Dat heeft belangrijke voordelen als de afnemer in zijn eigen systemen werkt met een ander identificerend gegeven dan het A-nummer of het BSN. Als men, bij het plaatsen van de afnemersindicatie, bijvoorbeeld een verzekerdennummer meegeeft, dan zal dit nummer worden opgeslagen in E-BRP op het moment dat het vulbericht binnenkomt. Vanaf dat moment kan in interfaces en op verslagen dit verzekerdennummer worden meegegeven of afgedrukt, hetgeen de verwerking in de eigen back-office systemen eenvoudiger zal maken.

E-BRP kent ook een voorziening om de van de GBA afkomstige informatiestroom te koppelen aan meerdere achterliggende systemen (of afdelingen). Deze voorziening staat bekend onder de naam "Interne Afnemers". Als hiervan gebruik wordt gemaakt dan zal in E-BRP worden aangetekend welke "Interne Afnemer" de afnemersindicatie heeft laten plaatsen (met desgewenst het bijbehorend eigen kenmerk). Als nu een andere systeem (of afdeling) bij dezelfde natuurlijke persoon een afnemersindicatie wil plaatsen zal COMPET&T vóórdat het betreffend verzoek aan GBA-V wordt verstuurd, controleren of de betreffende persoon al voorkomt in E-BRP. Als dat het geval is gaat er geen bericht naar GBA-V, en wordt het vulbericht automatisch samengesteld vanuit E-BRP. In E-BRP wordt vervolgens aangetekend dat ook deze tweede "interne afnemer" geïnteresseerd is in deze persoon (met daarbij weer een eventueel eigen kenmerk van deze tweede "interne afnemer"). Als op enig moment een spontane mutatie binnenkomt op deze persoon, zal die worden gemeld aan beide "interne afnemers". Uiteraard wordt bij het verwijderen van afnemersindicaties ook met dit fenomeen rekening gehouden, en zal de afnemersindicatie in GBA-V pas worden verwijderd als de laatste "interne afnemer" daar opdracht toe geeft. Het aantal "interne afnemers" is onbeperkt, en per "interne afnemer" kan desgewenst een "interne autorisatie" worden gedefinieerd, zodat deze "interne afnemer" slechts een subset van de persoonsgegevens ontvangt die door de GBA worden verstrekt. Ook kan per "interne afnemer" worden aangegeven of de GBA mutaties in het interface beschikbaar moeten komen of dat ze op een verslag moeten worden weergegeven.

Bij het raadplegen in E-BRP kan op verschillende manieren worden gezocht naar een persoon.

Zoekcriteria zijn bijvoorbeeld:

- A-nummer (het unieke kenmerk binnen de GBA)
- BSN (BurgerService Nummer)
- Naam
- Postcode
- Het eigen kenmerk van de afnemer

Ieder van deze criteria kan worden aangevuld met andere velden. Wanneer bijvoorbeeld gezocht wordt op naam, en er wordt ingegeven "Jan", dan zullen in alfabetische volgorde alle personen worden weergegeven waarvan de naam begint met "Jan...."

Indien meer dan één persoon voldoet aan de ingebrachte zoekcriteria, dan zal op één (of meerdere) scherm(en) per persoon één regel worden weergegeven. Hieruit kan de afnemer de persoon kiezen die hij bedoelt. Als slechts één persoon voldoet aan de zoekcriteria zal deze persoon direct worden getoond.

Als de afnemer ook de BAG plug-in in gebruik heeft bestaat de mogelijkheid om bij een geselecteerde persoon direct door te schakelen naar de BAG, waardoor op de topografische kaart getoond wordt waar deze persoon woont.

De Query-faciliteit maakt het mogelijk naar eigen inzicht gegevens te selecteren uit E-BRP. Dit gebeurt door allereerst de doelgroep te selecteren door het ingeven van (een combinatie van) waarde vanaf, waarde tot en met, en vervolgens aan te geven welke van de in het schaduwbestand voorkomende velden in de selectie moeten worden opgenomen. Hierbij kunnen ook wat intelligente bewerkingen worden uitgevoerd zoals het samenstellen van de aanschrijfname, of het vertalen van de voornamen naar voorletters. Uiteindelijk komt de selectie beschikbaar als een "comma separated bestand" dat wordt geplaatst in de downloadsectie van de afnemer. Via de download knop kan deze worden overgehaald naar de PC van de afnemer en vervolgens worden verwerkt in WORD, EXCEL, of eigen programmatuur.

Vanzelfsprekend kunnen de persoonsgegevens ook worden afgedrukt. Wanneer hiervoor wordt gekozen komt de afdruk als "pdf" bestand beschikbaar, hetgeen betekent dat het overzicht kan worden weergegeven en afgedrukt met behulp van de gratis beschikbare "Acrobat Reader".

Hetzelfde geldt voor het zogenaamde mutatieverslag dat kan worden afgedrukt op momenten en met een frequentie die de afnemer zelf kan bepalen.

4.3 Adapters

De afnemer wil in veel gevallen een geautomatiseerde verwerking van de binnenkomende (mutatie) berichten in de eigen informatiesystemen. Hiervoor biedt COMPET&T verschillende adapters aan.

Aan de uitgaande kant (van afnemersysteem naar COMPET&T) zijn beschikbaar:

- VO105; Dit is een ASCII-bestand met een generieke indeling;
- CSV-interface;
- VO-IFU; een interface om op eenvoudige wijze afnemerindicaties te plaatsen.

Een StUF (versie 3) interface is momenteel in testfase.

Aan de inkomende kant (van COMPET&T naar afnemersysteem) zijn beschikbaar:

- VO107; Dit is een ASCII-bestand met een generieke indeling;
- CSV-interface (bijvoorbeeld het resultaat van een query op E-BRP naar alle personen waarop na een bepaalde datum wijzigingen zijn geregistreerd;
- StUF (2.04)
- GBA berichtuitwisselingsformaat;

Voor de communicatie tussen GBA en COMPET&T wordt uiteraard gebruik gemaakt van de standaarden die in het GBA Logisch Ontwerp zijn voorgeschreven.

Er komt binnenkort nog een XML adapter beschikbaar waarmee vanuit eigen systemen real-time vragen aan E-BRP kunnen worden gesteld.

Naast deze veelgebruikte standaard adapters zijn er ook nog enkele alternatieven beschikbaar.

4.4 Up- en download

Zowel de uitvoer van de query functie, als de aangevraagde overzichten worden geplaatst in de download sectie van de afnemer. Dat kan ook gebeuren met de GBA-mutaties en -berichten die afkomstig zijn van de GBA, als de afnemer er voor heeft gekozen deze geautomatiseerd in zijn eigen informatiesysteem te verwerken. In dat geval genereert de BRP plug-in dagelijks één of meerdere interfacebestanden.

Nadat informatie uit de downloadsectie is opgehaald, wordt deze automatisch verplaatst naar een archief, van waaruit deze desgewenst ook in een later stadium opnieuw kan worden opgehaald.

De upload functie is interessant voor afnemers die vanuit hun eigen systeem veel vraagberichten naar de GBA genereren. Dit bestand kan op momenten en met een frequentie die de afnemer zelf kan bepalen worden "ge-upload" naar de servers van T&T. T&T zal er dan voor zorgen dat de betreffende vraagberichten de eerstvolgende nacht in het juiste formaat worden verzonden naar de GBA.

Bij veel afnemers bestaat de behoefte om de up- en download periodiek (meestal dagelijks) geautomatiseerd te laten plaatsvinden. T&T biedt deze mogelijkheid. Hiervoor is een gateway aanwezig die verschillende protocollen ondersteunt, zoals SFTP, ebXML, etc. T&T beschikt ook over een AXWAY licentie waarmee de bestandsuitwisseling kan worden afgewikkeld.

4.5 GBA-Verstrekkingen (GBA-V)

Begin 2008 is binnen het GBA-stelsel GBA-V geïntroduceerd als eerste resultaat van het programma modernisering GBA (mGBA). GBA-V is een centraal register op de GBA, waarin de volledige (actuele en historische) set van GBA-gegevens van alle inwoners in Nederland wordt opgeslagen. De afnemersindicaties van afnemers worden in GBA-V geplaatst. GBA-V kan real-time worden bevroegd. De abonnementservice van de GBA wordt eveneens door GBA-V gevoed. Het proces van plaatsen en verwijderen van afnemersindicaties en het verstrekken van spontane mutaties vindt batch-gewijze plaats via een mailbox server.

De real-time bevroegingsmogelijkheid van GBA-V heeft de volgende voordelen:

- Real-time (dus antwoord binnen enkele seconden);
- Gemeente overschrijdend zoeken (het is dus niet nodig te weten in welke gemeente de gezochte persoon woont);
- Zoeken op delen van namen, met alleen kleine letters en eventueel zonder diakritische tekens;
- Meerdere antwoorden mogelijk als meer personen voldoen aan het opgegeven zoekprofiel (maximaal 10).
- Er kan gezocht worden op historische gegevens (dit kan bijvoorbeeld handig zijn als het actuele adres van een persoon niet bekend is).

De bevroeging van GBA-V is als geïntegreerde functionaliteit ingebouwd. Dit biedt in vergelijking met andere "stand-alone" viewers duidelijke meerwaarde op de volgende terreinen:

- Coderingen worden zowel in vragen als antwoorden vertaald in omschrijvingen aan de hand van de GBA-tabellen;
- Er kan een referentienummer worden meegegeven dat (voor dossiervorming) ook bij het antwoord en de eventuele afdruk daarvan wordt weergegeven;
- Het is mogelijk om vanuit een teruggekomen GBA-V-antwoord direct een bericht te genereren om via het mailboxen systeem een afnemersindicatie te plaatsen;
- Als de afnemer ook de BAG plug-in in gebruik heeft, kan hij voor een geselecteerde persoon direct doorschakelen naar de BAG, en daardoor op de topografische kaart te zien krijgen waar deze persoon woont.
- Er wordt een (raadpleegbare) logging bijgehouden van gestelde vragen en ontvangen antwoorden;
- De afnemer heeft geen eigen PKI-O certificaat nodig; er wordt namelijk gebruik gemaakt van het PKI-O certificaat van T&T.

Desgewenst kan COMPET&T ook worden benaderd middels een XML-bericht dat wordt gegenereerd door de eigen applicatie van de afnemer. Dit bericht wordt vervolgens door de COMPET&T aangeboden aan GBA-V, waarna het teruggekomen antwoord zal worden doorgeleverd aan de eigen applicatie van de afnemer. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid om bijvoorbeeld bij "balie-contacten" direct persoonsgegevens te verifiëren.

COMPET&T biedt ook de mogelijkheid om bulkverificaties in GBA-V uit te voeren. De afnemer kan een bestand aanbieden dat regels bevat met identificerende gegevens. Voor elke regel zal een GBA-V-bevroeging worden uitgevoerd. De resultaten worden geretourneerd in een 3-tal (XML of CSV) bestanden: uniek gevonden personen, antwoorden die meerdere personen opleveren en foutsituaties. Ook vanuit de bulkverificatie is het mogelijk om automatisch een afnemersindicatie te plaatsen bij de uniek gevonden personen.

4.6 PIVA-V

Vanaf 10 oktober 2010 zijn de eilanden Bonaire, Sint Eustatius en Saba (BES-eilanden) als openbaar lichaam onderdeel van het Nederlandse staatsbestel. Op ieder van deze eilanden wordt als bevolkingsadministratie gebruik gemaakt van een op de GBA gelijkend systeem. Dit systeem draagt de naam PIVA (Persoonsinformatievoorziening Nederlandse Antillen en Aruba). De PIVA systemen zijn echter niet aangesloten op het Nederlandse GBA-stelsel, en dat zal vooralsnog ook niet gebeuren. Parallel aan de lopende mGBA-ontwikkeling, is er daarom voor gekozen voor de BES-eilanden een op GBA-V gelijkende database met persoonsgegevens te ontwikkelen. Deze database heet PIVA-V, en bevat alle persoonslijsten van de ingezetenen van de BES-eilanden. Binnen de BRP plug-in is de mogelijkheid aanwezig, voor afnemers die daartoe geautoriseerd zijn, PIVA-V te bevragen.

4.7 Beheer/Extra

Hiermee kan de BRP plug-in (door daarvoor geautoriseerde personen) worden ingericht naar de wensen van de afnemers.

Te denken valt onder meer aan:

- Gebruikers en hun rechten;
- Profielen voor het stellen van vragen;
- Interne Afnemers voor de rapportage en eventuele doorgeleiding van GBA-mutaties naar verschillende afdelingen c.q. systemen;
- Functies voor specifieke afnemers;
- Statistische en management informatie.

Voor een groot deel van de hiervoor genoemde functies wordt gebruik gemaakt van de generieke voorzieningen waarover COMPET&T beschikt.

4.8 Beheervoorziening BSN

Op 26 november 2007 is de Wet algemene bepalingen burgerservicenummer (Wabb) in werking getreden. Beoogd werd om het BurgerServiceNummer (BSN), dat getalsmatig gelijk is aan het SoFi-nummer, in de publieke sector te gebruiken voor de uitwisseling van informatie tussen overheden onderling en tussen overheden en de burger. Ook organisaties die niet geautoriseerd werden voor het SoFi-nummer mochten gebruik gaan maken van het BSN. De BRP plug-in is hierop aangepast.

Met ingang van de invoeringsdatum van de Wabb is de zogenaamde Beheervoorziening BSN (BV BSN) operationeel. Organisaties die bevoegd zijn het BSN te gebruiken, komen in aanmerking voor aansluiting op deze BV BSN. Een aansluiting geeft via één aanspreekpunt toegang tot een beperkte gegevensset uit de GBA en enkele documentenregisters, zoals de registers voor rijbewijzen, reisdocumenten en vreemdelingen-documenten. Het Register Niet-ingezetenen (RNI) zal pas in een later stadium worden toegevoegd aan deze achterliggende registraties. Een aansluiting op de BV BSN kan voor een organisatie interessant zijn als deze organisatie bijvoorbeeld een loketfunctie heeft waar identiteitsverificatie plaatsvindt.

Er kunnen een vijftal vragen worden gesteld.

Twee daarvan zijn de basisverificatievragen, te weten:

1. *Toets of het nummer een BSN is*
2. *Verificatie van identiteitsdocumenten*

De drie overige zijn:

3. *Opvragen BSN op basis van identificerende gegevens*
4. *Haal op set identificerende gegevens*
5. *Controleer BSN en identificerende gegevens*

Alle 5 de bovenstaande raadpleegmogelijkheden worden ondersteund. Er wordt een logging bijgehouden van de gestelde vragen.

Ook hier geldt dat de afnemer zelf geen PKI-O certificaat nodig heeft; er wordt gebruik gemaakt van het bewerkerscertificaat van T&T.

Afnemers in de zorg dienen de BV BSN te bevragen via de Sectorale Berichtenvoorziening in de Zorg (SBV-Z). In de BRP plug-in kan voor deze afnemers worden ingesteld dat niet de BV BSN moet worden bevraged, maar de SBV-Z.

4.9 GBA als basisregistratie en Terugmeldvoorziening

Op 1 april 2007 zijn de voorschriften in werking getreden voor de invoering van de GBA als basisregistratie. Het betreft wijzigingen in de Wet, het Besluit en de Regeling GBA en in het Logisch Ontwerp GBA. Deze wetregelgeving is van toepassing op alle bestuursorganen.

Voor alle afnemers (bestuursorganen) en gemeenten, gelden vanaf 1 januari 2010 twee wettelijke plichten:

1. Het verplichte gebruik van de authentieke gegevens in de GBA en
2. De verplichte terugmelding op authentieke gegevens in de GBA.

Om het terugmeldproces te ondersteunen heeft Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG) een terugmeldvoorziening (TMV) ontwikkeld. De TMV zorgt ervoor dat terugmeldingen door afnemers op elektronische wijze kunnen plaatsvinden. Bovendien zorgt de TMV ervoor dat terugmeldingen van afnemers de gemeenten als registratiehouder bereiken.

De functionaliteiten die de TMV aan afnemers biedt zijn:

- Melding door afnemer aan TMV
- Inzage dossier(s)

Binnen COMPET&T is een koppeling naar de TMV beschikbaar. Eén van de grote voordelen van het gebruik hiervan is dat er een integratie tot stand kan worden gebracht met de GBA-V bevraging. Hierdoor kan de afnemer de (betwijfelde) foutieve gegevens uit GBA-V eenvoudig overnemen in het terugmeldbericht, zonder deze opnieuw in te moeten geven.

COMPET&T biedt de volgende functionaliteiten met betrekking tot de terugmelding:

- Het kunnen verrichten van een terugmelding. Het is mogelijk om de terugmelding niet direct naar de TMV te verzenden, maar deze eerst ter fiattering aan te bieden. Hiermee is het eenvoudig om alle gebruikers toegang te geven tot de terugmeldfunctionaliteit, maar een speciale medewerker te laten bepalen of de terugmeldingen ook daadwerkelijk worden doorgezet naar de TMV.
- Het kunnen verrichten van een inzageverzoek om de status van een dossier op te vragen.
- Dossierbeheer: In de TMV worden dossiers opgebouwd waarin de voortgang van de afhandeling van de meldingen wordt bewaakt. Binnen COMPET&T wordt na een geslaagde terugmelding een kopie van dit dossier opgeslagen. Het is mogelijk een dossier te bekijken en te laten checken op wijzigingen door vanuit het dossier een inzageverzoek te doen. Wijzigingen in het TMV-dossier worden direct doorgevoerd in het dossier in COMPET&T.
Via het dossieroverzicht krijgt een gebruiker een beter overzicht in de verwerking en status van de terugmeldingen.
- Automatische dossierchecker: De TMV meldt niet spontaan aan afnemers dat de status van een dossier is gewijzigd. De afnemer dient dus expliciet een inzageverzoek te doen om dit te kunnen constateren. Dat is lastig. Binnen COMPET&T is echter een automatische dossierchecker gerealiseerd. Hiermee kunnen met een vaste periodiciteit (dagelijks, wekelijks) automatisch inzageverzoeken worden uitgevoerd voor alle dossiers die nog in behandeling zijn.
Wijzigingen in TMV-dossiers worden automatisch overgenomen in de dossieradministratie binnen COMPET&T. Gebruikers kunnen de gewijzigde dossiers in het dossieroverzicht direct herkennen aan de wijzigingsdatum.

In de toekomst zal de TMV (die specifiek is ontwikkeld t.b.v. het GBA-stelsel) worden vervangen DigiMelding. DigiMelding zal vergelijkbare functionaliteit bieden, maar niet alleen bruikbaar zijn voor het GBA (en BRP) stelsel, maar ook voor de andere basisregistratie van de overheid.

4.10 GBA Synchronisatie Service

Sedert de invoering van GBA-V Fullservice hebben afnemers de mogelijkheid tot een hernieuwde afstemming van hun eigen gegevensverzamelingen met de GBA. Iets dat tot dat moment om praktische en financiële redenen onhaalbaar was. Gebleken is dat veel afnemers hier behoefte aan hebben. Een reden hiervoor kan bijvoorbeeld zijn dat er in het verleden een autorisatieuitbreiding heeft plaatsgevonden, maar dat men nooit een eenmalige verstrekking van de nieuwe gegevens heeft gehad. Ook zou een nieuw informatiesysteem bij de afnemer een reden kunnen zijn om de gegevens te actualiseren. T&T heeft daarvoor een nieuwe dienst: de GBA Synchronisatie Service, ontwikkeld. Kort gezegd maakt deze dienst het mogelijk om een selectie uit GBA-V in te lezen in een nieuw GBA schaduwbestand. De selectie bevat alle personen waarbij een afnemersindicatie van de afnemer is geplaatst, en van iedere persoon alle gegevens die deel uitmaken van de "autorisatie voor spontane gegevensverstrekking".

Dit nieuwe schaduwbestand wordt geconfronteerd met een vergelijkingsbestand dat ofwel door de afnemer wordt aangeleverd vanuit zijn eigen systemen, ofwel vanuit het oude GBA schaduwbestand wordt gegenereerd. Als resultaat van deze confrontatie worden automatisch berichten gegenereerd die er voor zorgen dat de systemen van de afnemer qua populatie en persoonsgegevens weer synchroon lopen met de GBA.

Afnemers die interesse hebben in de (optionele) GBA Synchronisatie Service kunnen contact met T&T opnemen.

4.11 Sanctiewet module

Financiële instellingen (zoals pensioenuitvoerders en verzekeraars) hebben de verplichting om periodiek te controleren of in hun administraties personen voorkomen die zijn opgenomen op de Nederlandse terrorismelijst dan wel op de EU- of VN- versie daarvan. Als dat het geval blijkt te zijn dienen zij de toezichthouder daarvan op de hoogte te stellen en maatregelen te treffen waardoor eventuele tegoeden worden geblokkeerd.

In COMPET&T is een module opgenomen die deze terugkerende controle geautomatiseerd kan uitvoeren aan de hand van het nieuwe GBA schaduwbestand. Personen die zijn gevonden worden aan de afnemer gerapporteerd in een csv-bestand, voorzien van een score die aangeeft in hoeverre de gegevens van de persoon op de sanctielijst overeenkomt met de persoonsgegevens van de in het schaduwbestand gevonden perso(o)n(en). Hoe hoger de score, hoe meer overeenkomst (en dus hogere kans dat het om de persoon in kwestie gaat).

5 GEMEENTEN

Ook veel gemeenten maken in hun rol van afnemer gebruik van COMPET&T. COMPET&T kent een aantal faciliteiten die speciaal voor gemeenten zijn ontwikkeld. Voor zover relevant kunnen natuurlijk ook andere afnemers van deze functionaliteiten gebruik maken.

5.1 Realtime presentievraag/Opvragen nummervoorraad

In de gemeentelijke applicaties dient functionaliteit aanwezig te zijn voor het stellen van een presentievraag en het opvragen van een nummervoorraad. Niet altijd wordt deze functionaliteit als webservice aangeboden, en dan moet de gemeente 1 of 2 dagen op het antwoord wachten.

T&T biedt aan gemeenten beide functionaliteiten realtime aan:

- Realtime presentievraag
Gemeenten dienen bij (her)inschrijving van een persoon na te gaan of een persoon nog geen SoFi-nummer of BSN heeft. Hiertoe dienen ze een Presentievraag te stellen aan de BV BSN. Dit kan op 2 manieren: via het reguliere berichtenverkeer (waarbij het antwoord pas binnen 1 of 2 dagen beschikbaar is) of via een (realtime) webservice. COMPET&T ondersteunt het stellen van een realtime presentievraag.
- Opvragen nummervoorraad
De webservice "Opvragen nummervoorraad" stelt de gemeente in staat om een nieuwe voorraad burgerservicenummers op te vragen bij de BV BSN.

5.2 StUF

StUF is de ketenstandaard voor het elektronisch uitwisselen van gegevens binnen gemeenten én in de ketens waarin gemeenten participeren. T&T heeft de StuF-standaard (2.04) geïmplementeerd binnen COMPET&T.

5.3 Gecombineerde GBA-V bevraging

Het Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG) heeft bepaald dat een afnemer slechts één toegang tot GBA-V mag hebben. Voor de meeste gemeenten (RvIG maakt een uitzondering voor gemeenten met meer dan 100.000 inwoners) betekent dit dat zij moeten kiezen tussen de GBA-V bevraging die deel uitmaakt van de gemeentelijke GBA-toepassing, en COMPET&T. De eerste is vooral gemakkelijk voor de afdeling burgerzaken omdat dan de terugkomende antwoorden direct worden overgenomen in uittreksels enzovoort. Door het hoge bedieningsgemak geven andere afdelingen echter vaak de voorkeur aan COMPET&T. De eis van de Rijksdienst heeft tot gevolg dat een keus moet worden gemaakt tussen beide alternatieven, en dat betekent automatisch dat ofwel burgerzaken, ofwel de andere afdelingen wat minder gelukkig zijn met de uitkomst daarvan.

T&T heeft daarom contact gezocht met de twee grote leveranciers van gemeentelijke GBA-toepassingen (Centric en PinkRoccade) om te bezien of er een oplossing voor dit probleem te vinden is waar alle betrokkenen baat bij hebben.

Centric kan in Key2Burgerzaken een instelling activeren die er voor zorgt dat GBA-V bevragingen vanuit Key2Burgerzaken niet rechtstreeks naar GBA-V gaan, maar naar COMPET&T. COMPET&T zorgt er vervolgens voor dat deze (tezamen met de vragen die via COMPET&T worden gesteld) aan GBA-V worden aangeboden. De antwoorden worden via COMPET&T teruggeleverd.

In de samenwerking met PinkRocade werkt het net andersom, maar is het effect wel hetzelfde. In COMPET&T is een faciliteit ingebouwd die er voor zorgt dat GBA-V vragen niet rechtstreeks naar GBA-V gaan, maar worden aangeboden aan CGS (de Civision Gemeentelijke Service Bus). Deze zorgt vervolgens (samen met GBA-V bevragingen vanuit de GBA toepassing van PinkRocade) voor doorgeleiding naar GBA-V, en uiteraard ook weer voor de teruglevering van de antwoorden.

Voordeel van deze pragmatische samenwerking is dat gemeenten niet meer hoeven te kiezen tussen COMPET&T en hun gemeentelijke GBA-leverancier. Beide toepassingen kunnen naast elkaar worden gebruikt!

5.4 Binnengemeentelijke verstrekkingen

De GBA schrijft voor dat binnengemeentelijke verstrekkingen niet via het GBA-netwerk mogen verlopen. Een gemeente dient dit intern af te handelen. Dit betekent dat een gemeente te maken heeft met een binnengemeentelijke afnemer voor de eigen inwoners en een landelijke autorisatie voor de personen die niet in de eigen gemeente woonachtig zijn. Dit levert problemen op, met name voor personen die in de gemeente komen wonen of uit de gemeente vertrekken.

Binnen COMPET&T zijn diverse functionaliteiten aanwezig om gemeenten bij deze problematiek te ondersteunen.

Voorbeelden hiervan zijn:

- Functie om bestanden met binnenkomende berichten vanuit het GBA-systeem in te lezen.
- Faciliteit om automatisch afnemersindicaties te verwijderen als buitengemeentelijke personen in de eigen gemeente komen wonen.

5.5 TMV

De functionaliteit voor het terugmelden kan door gemeenten niet alleen worden gebruikt voor de buitengemeentelijke terugmeldingen, maar ook voor binnengemeentelijke terugmeldingen.

Het Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG) staat deze werkwijze toe. Het voordeel hiervan is dat de gemeente één uniforme wijze van terugmelden kan hanteren.

6 TOEKOMST

De huidige functionaliteit van de BRP Plug-in is volledig in lijn met alle voorschriften uit het Logisch Ontwerp GBA. Delen van de toepassing zijn (net zoals dit Logisch Ontwerp) al meer dan 10 jaar oud.

Operatie BRP (een programma van de Overheid om de GBA te moderniseren) werd ook door T&T op de voet gevolgd met de bedoeling om op het moment dat de nieuwe BRP in gebruik zou worden genomen een nieuw portaal (COMPET&T 2.0) en een volledig nieuw ontwikkelde BRP Plug-in "uit te rollen".

De toenmalige minister (R. Plasterk) heeft echter in 2017 het programma beëindigd met als gevolg dat de huidige centrale systemen nog jaren in gebruik zullen blijven. T&T heeft besloten daar met de vernieuwing van haar toepassingen niet op te wachten. Sedert 2018 wordt gewerkt aan een met moderne technologie gebouwde nieuwe BRP Plug-in.

Als eerste component is in 2019 een nieuwe TMV-faciliteit geïntroduceerd binnen COMPET&T 2.0. Hiermee kan worden aangesloten op de vernieuwde TerugMeldVoorziening die RvIG in gebruik heeft genomen.

Naar verwachting zullen eind 2020, begin 2021 ook andere onderdelen van de BRP plug-in beschikbaar komen waardoor vanaf dat moment afnemers de overstap naar COMPET&T 2.0 zullen kunnen maken.

7 WAT DOET T&T

Hierbij moet een onderscheid gemaakt worden naar:

- Initiële activiteiten
- Routinematige activiteiten

7.1 Initiële activiteiten

Hierbij moet gedacht worden aan:

- Assisteren bij het invullen van de formulieren die nodig zijn om een autorisatie bij het Rijksdienst voor Identiteitsgegevens (RvIG) aan te vragen;
- Adviseren omtrent de beste manier om de personen uit de doelgroep van de afnemer te kenmerken binnen de GBA (de zogenaamde afstemoperatie);
- Het plaatsen van afnemersindicaties;
- Toelichten van de mogelijkheden;
- Inrichten van de GBA omgeving bij T&T, en het in overleg met de afnemer afstemmen daarvan op de wensen van de afnemer;
- Aanvragen en verstrekken van certificaten.

7.2 Routinematige activiteiten

De belangrijkste activiteit wordt gevormd door het uitvoeren van de verplichte dagelijkse communicatiesessie met de GBA. T&T voert deze normaal gesproken 's nachts uit. Hierbij wordt de GBA-mailbox van de afnemer geleegd, en worden de eventueel ingegeven dan wel "ge-uploade" vragen verzonden naar de GBA.

Desgewenst kan het zo worden ingericht dat de communicatie standaard meerdere keren per dag wordt uitgevoerd. In incidentele gevallen kan de T&T HelpDesk op verzoek van de afnemer ad-hoc een extra communicatie sessie activeren.

Bij het uitvoeren van deze dagelijkse activiteit wordt met de volgende aspecten rekening gehouden:

- Het bijhouden of antwoordberichten tijdig binnenkomen, en het eventueel verzenden van "herhaalberichten";
- Het verzenden van foutberichten als binnenkomende berichten niet aan de voorgeschreven regels voldoen;
- Het verwerken van via het netwerk binnenkomende berichten inzake wijzigingen in de tabellen voor landen, gemeenten, nationaliteiten, etc;
- Het uitvoeren van specifieke afnemergebonden opties. Een voor pensioenuitvoerders relevant voorbeeld zou kunnen zijn het opvragen van nabestaandengegevens als een overlijdensbericht van een deelnemer binnenkomt, en het per e-mail direct informeren van de afnemer hierover.

Verder neemt T&T natuurlijk ook nog een aantal algemene beheertaken voor zijn rekening:

- Back-ups maken;
- Het bijhouden van wijzigende voorschriften in de GBA regelgeving en het zo nodig daaraan aanpassen van de programmatuur;
- Het bieden van Helpdesk ondersteuning aan afnemers.

7.3 Incidentele activiteiten

Hiervan is sprake ingeval de afnemer T&T wil inschakelen bij de uitvoering van eenmalige of incidentele activiteiten.

Een voorbeeld zou kunnen zijn de ontwikkeling van een geautomatiseerde koppeling tussen COMPET&T en de achterliggende systemen van de afnemer.

Een ander voorbeeld kan zijn het hersynchroniseren van persoonsgegevens in de back-office systemen van de afnemer met de actuele waarden in de GBA.

Voor dit soort werkzaamheden zal T&T vooraf een (meestal fixed price) offerte uitbrengen.