



KOPPELVLAKBESCHRIJVING BAG –GBA OBV STUF 3.01

update naar Stuf 3.01/BG 3.10

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	5
1.1	Achtergrond, doelstelling	5
1.1.1	Uitgangspunten	5
1.2	Bronverwijzingen/referentiedocumenten	6
2	Functionaliteit op hoofdlijnen en architectuur	8
2.1	Informatiearchitectuur van GEMMA en gebruikte standaarden	8
2.1.1	Gebruikte standaarden	10
2.2	Functionaliteiten, applicatiearchitecturen en -services	10
2.2.1	Referentiecomponent BAG-administratie	10
2.2.2	Referentiecomponent GBA-administratie	11
2.2.3	Referentiecomponent Datadistributiesysteem (Gegevensdistributie)	11
2.2.4	Referentiecomponent Gegevensmagazijn	11
2.3	Referentiearchitectuur	12
2.3.1	Implementatievarianten	13
2.3.2	Overzicht van services	13
3	Specificatie van services BAG	14
3.1	#1 Kennisgeving van wijzigingen in de BAG	14
3.2	#2 Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)	14
4	Specificatie van services Datadistributiesysteem	15
4.1	#1 Kennisgeving van wijzigingen in de BAG (inkomend)	15
4.2	#1' Kennisgeving van wijzigingen in de BAG (uitgaand)	15
5	Specificatie van services Gegevensmagazijn	17
5.1	#1' Kennisgeving van wijzigingen in de BAG (inkomend)	17
5.2	#2' Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)	17
6	Specificatie verwerking in GBA-administratie	18
6.1	#1 Kennisgeving van wijzigingen in de BAG	18
6.1.1	Adresgegevens in de Persoonslijst (PL)	18
6.1.2	Adressenlijst	20

6.1.3	Toekomstmutaties	20
6.2	#2 Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)	21
7	Specifieke aandachtspunten	22

Bijlage A

[http://www.kinggemeenten.nl/media/532329/Bijlage%20A%20bij%20Koppelvlakbeschrijving%20BAG-GBA%20obv%20StUF%203.01%20\(verzie%200.3\).pdf](http://www.kinggemeenten.nl/media/532329/Bijlage%20A%20bij%20Koppelvlakbeschrijving%20BAG-GBA%20obv%20StUF%203.01%20(verzie%200.3).pdf)

Versie	Datum	Auteurs	Status	Reden en aard wijziging
0.1	27-11-2012	Gerard van Reisen	concept	Initiële opzet
0.2	10-12-2012	Gerard van Reisen en Robin Albregt	concept	Informatie over verwerking in GBA toegevoegd
0.3	12-12-2012	Paul Huzen	concept	Inleiding, uitgangspunt gestroomlijnd; teksten over referentieobjecten aangepast

1 INLEIDING

1.1 Achtergrond, doelstelling

Dit document definieert de koppeling tussen BAG-administratie en GBA-administratie op basis van StUF 3.01. De koppeling maakt volledig gebruik van het koppelvlak van de BAG-administratie zoals die als onderdeel van StUF BG 3.10 is gedefinieerd in de Berichtcatalogus bg0310-BAG. Deze koppeling profiteert volop van de samengestelde berichten die in het BAG-koppelvlak zijn gespecificeerd.

Ten opzichte van de bestaande definitie van de koppeling van BAG en GBA op basis van StUF 2.04 is een belangrijke inhoudelijke aanpassing doorgevoerd. De oude definitie is voornamelijk gebaseerd op het adres. Voor verwerking in de GBA-administratie zijn echter bewoonbare objecten (verblijfsobject, standplaats en ligplaats) van belang. De hier beschreven koppeling gaat dan ook expliciet uit van de AOA-TGO-relatie in het onderliggende gegevensmodel.

In de beschrijving van de koppeling ligt aandacht bij de wijze waarop berichten uit de BAG-administratie dienen te worden verwerkt in de GBA-administratie. De bestaande GBA-systemen zullen hiervoor moeten aangepast.

Een afzonderlijk document, [nog op stellen, cq aan te passen] Proceshandreiking, gaat in op de procesmatige kant van de koppeling.

Dit definitiedocument besteedt geen aandacht aan de wijze waarop het koppelvlak van de BAG-administratie is samengesteld en hoe de gegevensuitwisseling conform StUF 3.01 dient te verlopen. Aangezien deze koppeling geheel conform de genoemde standaard dient te functioneren, is het opnemen van een dergelijke beschrijving niet alleen overbodig, maar leidt gemakkelijk tot misverstanden en extra inspanningen om bij wijzigingen in de StUF-documentatie alle afgeleide documenten bij te werken.

Deze beschrijving is opgesteld door Logica in opdracht van King. Deze beschrijving is gebaseerd op een Koppelvlakontwerp op hoofdlijnen dat in een gemeenschappelijk overleg is besproken met de volgende leveranciers:

- Centric (BAG en GBA)
- GouwIT (BAG)
- Giskit (BAG)
- PinkRoccade (BAG en GBA)
- Procura (GBA)
- Synaxion Urbidata (BAG)

[Volgt nog een korte beschrijving van de processtappen die tot een definitief document hebben geleid]

1.1.1 Uitgangspunten

1. Gebruik van het bestaande Koppelvlak van de BAG-administratie, zoals gedefinieerd in de Berichtcatalogus bg0310-BAG.
2. Functioneren van de GBA conform LO 3.8, waarin is sinds versie 3.7 is opgenomen welke GBA-gegevens met welke BAG-gegevens corresponderen.

3. RSGB als referentiemodel voor gemeentelijke basisgegevens.
4. Zoals geconstateerd bij het opstellen van het Koppelvlak BAG-GBA obv StUF 2.04 ondersteunt LO3.8 (GBA) inschrijvingen op nevenadressen. Het blijft dus noodzakelijk om behalve de identificatie van het verblijfsobject ook de identificatie van de Nummeraanduiding in het koppelvlak op te nemen.
5. Terugmeldingen worden opgenomen in een generiek koppelvlak "Terugmeldingen". Derhalve wordt dit onderwerp niet in het Koppelvlak BAG-GBA gespecificeerd.
6. Rekening wordt gehouden met de rol van Gegevensdistributie en Gegevensmagazijnen in de gemeentelijke applicatiearchitectuur. De aan- of afwezigheid van deze componenten mag geen invloed hebben op de wijze van verwerken van de berichten uit de BAG-administratie in de GBA-administratie.
7. Naamgeving referentieobjecten volgt applicatiearchitectuur van Gemma. Het gemeentelijk GBA-systeem heet hier dus GBA-administratie en het gemeentelijk BAG-systeem, BAG-administratie.
8. Het gebruik van Straatnaam volgens BOCON-norm. BAG-leveranciers dienen aan hun klanten duidelijk te maken in hoeverre de geleverde BAG-versie dit ondersteunt.

1.2 Bronverwijzingen/referentiedocumenten

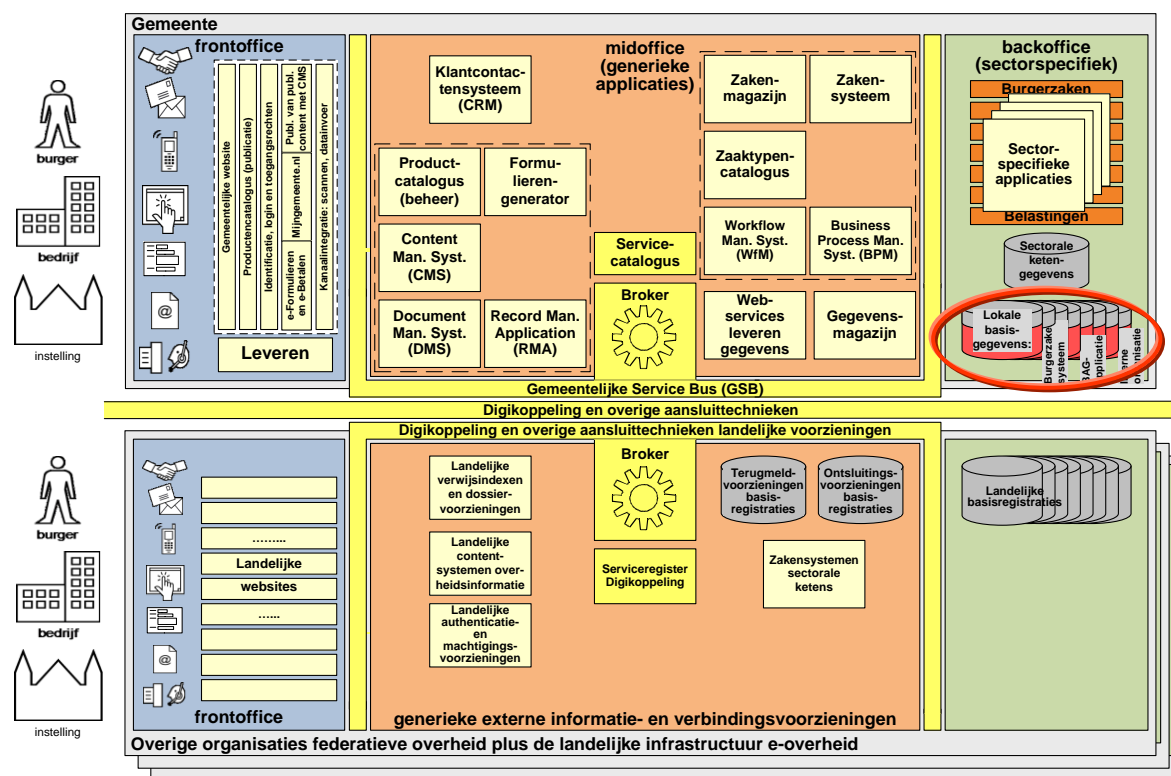
Nr.	Referentiedocument	Bronverwijzing
1	GEMMA Informatie architectuur 1.0	http://www.kinggemeenten.nl/media/190312/00_GEMMA%20Informatiearchitectuur.1.0.doc%20KING.pdf
2	RSGB 2.01, april 2010	http://www.kinggemeenten.nl/
3	Standaard Uitwisselingsformaat StUF 3.01	http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-%28stuf%29/documenten/stuf/4_stuf_standaarden/stuf-0301-%28in-gebruik%29
4	StUF 3.01, xsd-schema's	http://www.kinggemeenten.nl/media/521331/stuf0301_20121001_patch13.zip
5	StUF BG 3.10, xsd-schema's	http://www.kinggemeenten.nl/media/521331/stuf0301_20121001_patch13.zip
6	Protocolbindingen voor StUF versie 3.02	http://www.kinggemeenten.nl/media/363315/stuf%20bindingen%20030200.pdf
7	Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen, versie 2009	http://www.kadaster.nl/BAG/docs/catalogus_grondslagenBAG.pdf
8	Objectenhandboek basisregistraties adressen en gebouwen, oktober 2009	http://www.kadaster.nl/BAG/docs/objectenhandboek_2009.pdf
9	Processenhandboek basisregistraties adressen en gebouwen, versie 2009, juli 2009	http://www.kadaster.nl/BAG/docs/processenhandboek.pdf
10	Berichtcatalogus bg0310-BAG	http://www.kinggemeenten.nl/media/365796/Koppelvlak%20BAG.pdf
11	bg3010.koppelvlakBAG.xsd	http://www.kinggemeenten.nl/media/210262/bg0310_20101027%20koppelvlak%20BAG-WOZ.zip
12	bgstuf0310.koppelvlakBAG.xsd	http://www.kinggemeenten.nl/media/210262/bg0310_20101027%20koppelvlak%20BAG-WOZ.zip
13	bg0310.koppelvlakBAG.ontvangAsynchroonBericht.wsdl	http://www.kinggemeenten.nl/media/210262/bg0310_20101027%20koppelvlak%20BAG-WOZ.zip
14	Logisch ontwerp GBA versie 3.7	http://www.bprbzk.nl/dsresource?objectid=19497&type=org
15	Logisch ontwerp GBA versie 3.8	http://www.bprbzk.nl/GBA/Logisch_Ontwerp/Logisch_Ontwerp_GBA_3_8

Nr.	Referentiedocument	Bronverwijzing
16	Koppelvakbeschrijving BAG-GBA v1.2	https://www.kinggemeenten.nl/media/198488/BAG%20GBA%20Koppelvlak%20beschrijving%20v1.2.doc
17	Handreiking Procesbeschrijving BAG – GBA versie 1.0	http://www.kinggemeenten.nl/media/330613/proceshandreiking%20gba-bag%20versie%201.0.pdf
18	Proces- en producteisen voor het ontwikkelen van proceshandreikingen en koppelvlakspecificaties v 05-03	http://www.kinggemeenten.nl/media/525198/Bijlage%20A%2020120817%20Proces-%20en%20Producteisen%20v05-03.docx
19	Best-practices sectormodelontwerp en beheermodel StUF	http://www.kinggemeenten.nl/media/330849/AanzetBeheermodelStUFenBestPracticesSectormodellen.pdf

2 FUNCTIONALITEIT OP HOOFDLIJNEN EN ARCHITECTUUR

2.1 Informatiearchitectuur van GEMMA en gebruikte standaarden

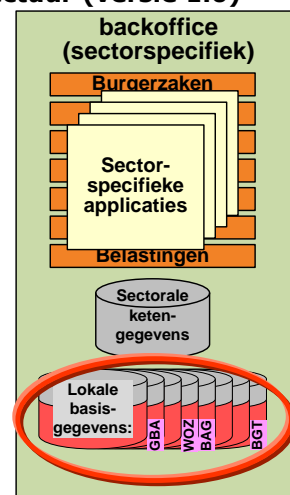
GEMMA vormt als referentiearchitectuur de basis van een individuele gemeente en is richtinggevend bij het realiseren van de elektronische overheid. Binnen de GEMMA-informatiearchitectuur worden verschillende (hoofd)informatiefuncties onderscheiden. In dit geval gaat het om zogenaamde Backofficefuncties gericht op het bijhouden van Lokale Basisgegevens. Het koppelvlak BAG – GBA heeft betrekking op de gegevensuitwisseling tussen twee registraties van Authentieke Basisgegevens. In onderstaande GEMMA-basisplaat weergegeven als “Lokale basisgegevens”.



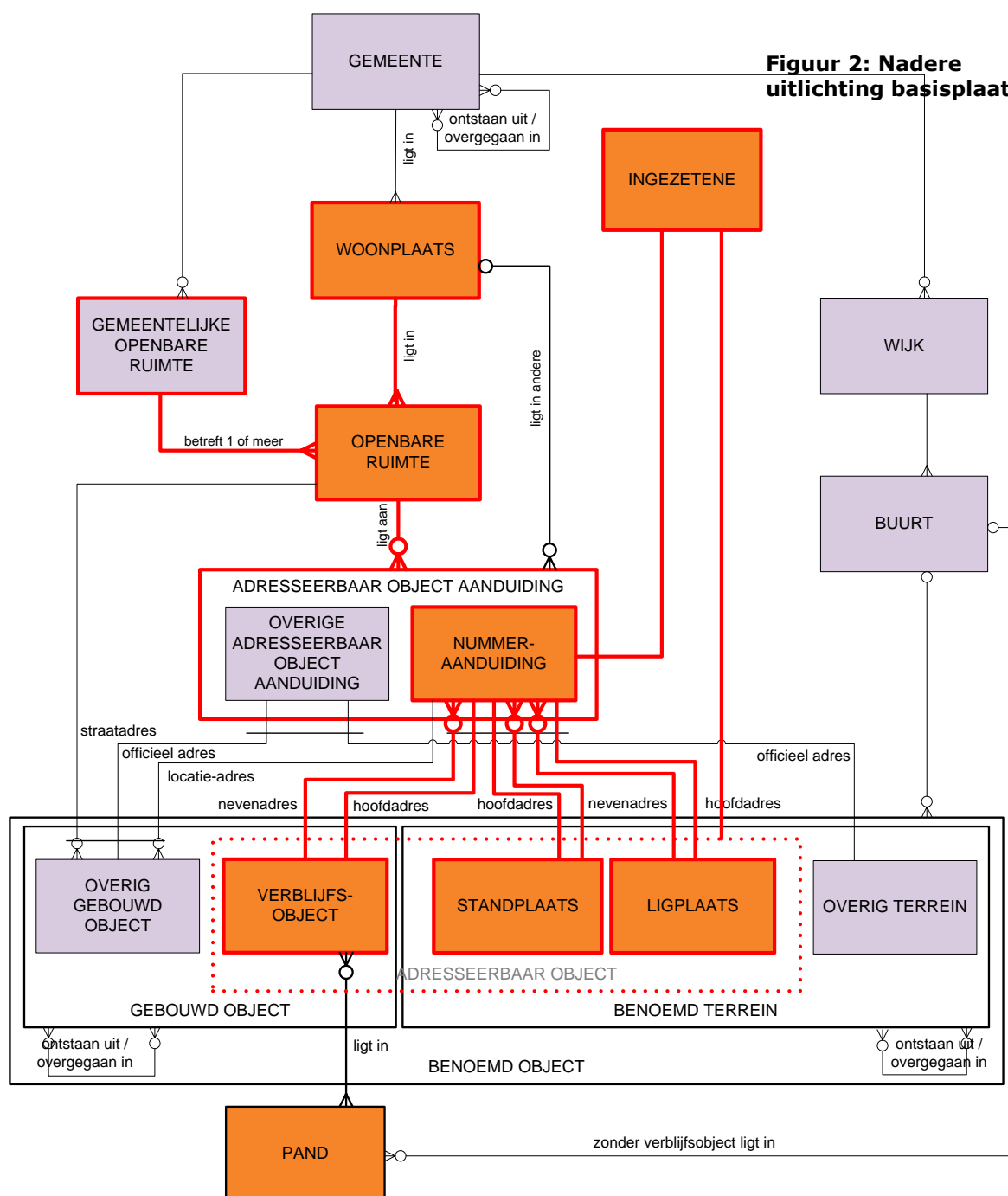
Figuur 1: Plaats van BAG-administratie en GBA-administratie in het applicatielandschap van de GEMMA Basisplaat Informatiearchitectuur (versie 1.0)

De Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA) zijn twee van de vier Authentieke basisregistraties die gemeenten bijhouden. De andere twee zijn WOZ (onroerende zaken) en BGT (Geometrie). Binnen de GEMMA-architectuur worden deze registraties BAG-administratie en GBA-administratie genoemd.

De BAG-administratie bevat uitsluitend adressen en gebouwen die zich binnen de gemeentegrens bevinden. De GBA-administratie bevat uitsluitend gegevens van personen die in de gemeente zijn ingeschreven.



DETAILLERING INGEZETENE, ADRESSEN, GEBOUWEN EN TERREINEN

**Figuur 3: Bij koppeling betrokken Entiteiten en Relaties volgens RSGB**

De bij dit koppelvak betrokken gegevens zijn opgenomen in het stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB). In Figuur 3 is met rood aangegeven welke gegevensentiteiten en relaties betrokken zijn bij dit koppelvak. Feitelijk gaat het erom in de GBA-administratie te kunnen aangeven op welk adres een ingezetene staat ingeschreven en te borgen dat dit een authentiek geregistreerd adres is. Vanuit de opzet

van de GBA-administratie gezien is het gewenst het “benoemde object” (meestal een verblijfsobject, maar ligplaats en standplaats zijn ook mogelijk) vast te leggen waar een inwoner is ingeschreven. Een dergelijk object kan echter naast een hoofdadres ook een nevenadres hebben. Vandaar dat in het Logisch Ontwerp van de GBA-administratie is voorzien dat zowel de identificatie van het adres als die van het verblijfsplaats (ligplaats, standplaats of verblijfsobject) wordt opgenomen.

2.1.1 Gebruikte standaarden

Dit ontwerp bouwt voort op bestaande standaarden. Deze zijn: RSGB 2.01 (in gebruik), StUF 3.01, StUF BG 3.10 en de mede daarop gebaseerde Berichtcatalogus bg0310-BAG. Verder is van belang de inrichting van de beide basisregistraties BAG-administratie en GBA-administratie.

Dit ontwerp voorziet in de upgrade van het BAG – GBA koppelvlak van StUF 2.04 naar StUF 3.01. Een belangrijke onderscheidende eigenschap van StUF 3.01 is dat het zich baseert op het Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB) en gebruik maakt van de Berichtcatalogus bg0310-BAG.

2.2 Functionaliteiten, applicatiearchitecturen en -services

Aan de hand van zogenaamde referentiecomponenten wordt in deze paragraaf de applicatiearchitectuur geschetst. Een referentiecomponent is een scherp afgebakende set van logisch bij elkaar behorende functionaliteit welke door een softwareproduct kan worden ingevuld. Van een referentiecomponent dient vast te liggen welke gegevens vastgelegd of gemuteerd kunnen worden, welke koppelingen met andere referentiecomponenten er zijn en aan welke standaarden moet worden voldaan.

Bij dit koppelvlak is sprake van een tweetal referentiecomponenten, namelijk:

- BAG-administratie
- GBA-administratie

Ter verduidelijking zij hier vermeld dat het uitsluitend om de lokale BAG- en GBA-systemen gaat. Het beide decentraal opgezette stelsels die ook beide een landelijke voorziening (LV) kennen met kopien van decentraal behouden gegevens.

Twee referentiecomponenten zijn optioneel, namelijk:

- Gegevensdistributie
- Gegevensmagazijn

2.2.1 Referentiecomponent BAG-administratie

Dit is het gemeentelijk systeem voor het bronbeheer van de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG).

In de BAG worden alle adressen en gebouwen geregistreerd vanaf hun eerste (administratieve) ontstaan tot en met het hun verdwijnen. Primair worden de gegevens over adressen en gebouwen vastgelegd zoals ze in brondocumenten zijn opgenomen. De gemeente heeft de wettelijke verplichting er voor te zorgen dat daar waar de werkelijkheid afwijkt van hetgeen in de brondocumenten is vermeld, tijdig voor aanpassing zorg te dragen. In de praktijk kan dus gezegd worden dat de BAG-administratie van een gemeente alle adressen en gebouwen bevat die in de gemeente voor komen.

De BAG-administratie geeft de gemeentelijke gegevens door aan de Landelijk Voorziening BAG. Organisaties met een publieke taak zijn verplicht tot gebruik van de gegevens uit de BAG.

2.2.2 Referentiecomponent GBA-administratie

Dit is het gemeentelijk systeem voor het bronbeheer van de Gemeentelijke BasisAdministratie personen.

Van alle ingezetenen in een gemeente worden in de GBA-administratie persoonsgegevens bijgehouden. Van een persoon worden naast namen, geboortegegevens en (woon-)adres, ook gegevens over relaties met partners en kinderen bijgehouden. Als authentieke basisregistratie legt het primair vast wat in brondocumenten (geboorteakte, huwelijksakte, overlijdensakte etc) is opgenomen. De gemeente heeft de wettelijke verplichting er voor te zorgen dat daar waar de werkelijkheid afwijkt van hetgeen in de brondocumenten is vermeld, tijdig voor aanpassing zorg te dragen.

In de huidige vorm wisselt de GBA-administratie via berichtenverkeer informatie uit met de GBA-administraties van andere gemeenten en levert het informatie aan de Landelijke Voorziening GBA. Organisaties met een publieke taak zijn verplicht tot gebruik van de gegevens uit de GBA.

2.2.3 Referentiecomponent Datadistributiesysteem (Gegevensdistributie)

Systeem voor distributie van gemeentelijke basis-, en optioneel, kerngegevens naar afnemende applicaties (doelapplicaties) binnen en buiten de gemeente. Het gegevensdistributiesysteem wordt gevoed vanuit de applicaties die de basis- en kerngegevens onderhouden (bronapplicaties).

In de praktijk werken systemen voor Gegevensdistributie nauw samen met een Gegevensmagazijn. In de Referentiearchitectuur van GEMMA worden deze twee echter onderscheiden.

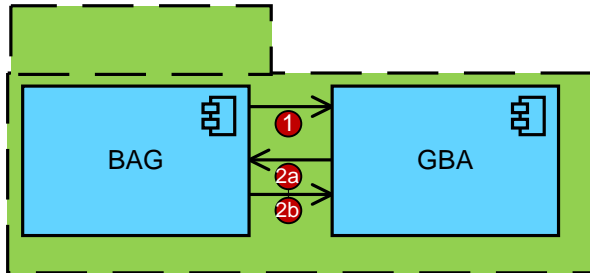
2.2.4 Referentiecomponent Gegevensmagazijn

Het Gegevensmagazijn dient voor opslag van gemeentelijke basisgegevens in hun onderlinge relatie. Een Gegevensmagazijn is ingericht conform RSGB en is minimaal in staat conform StUF 3.01 (StUF BG 3.10) gegevens aan gebruikers en gebruikende systemen te verschaffen. De meerwaarde van een Gegevensmagazijn boven de opslag van de gegevens in afzonderlijke basisregistraties, is dat de basisgegevens in hun onderlinge relatie kunnen bevraagd en gebruikt.

2.3 Referentiearchitectuur

De gegevensuitwisseling wordt verzorgd door zogenaamde services. Deze worden in deze paragraaf weergegeven in schema's waarin de kleuren van de GEMMA-informatiefuncties zijn gebruikt. Daarmee wordt aangegeven aan welke GEMMA-informatiefuncties invulling wordt gegeven.

De meest elementaire koppeling tussen BAG en GBA is weergegeven in Figuur 4. Er is sprake van direct berichtenverkeer tussen BAG en GBA.

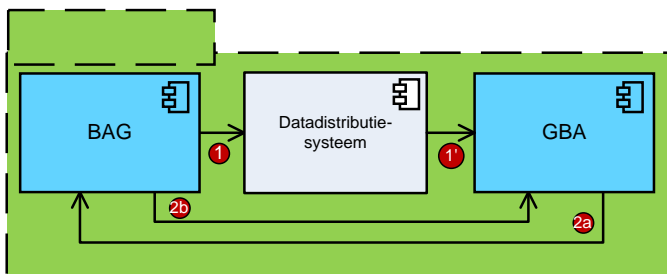


Figuur 4: Referentiearchitectuur 1

De berichtenuitwisseling bestaat uit:

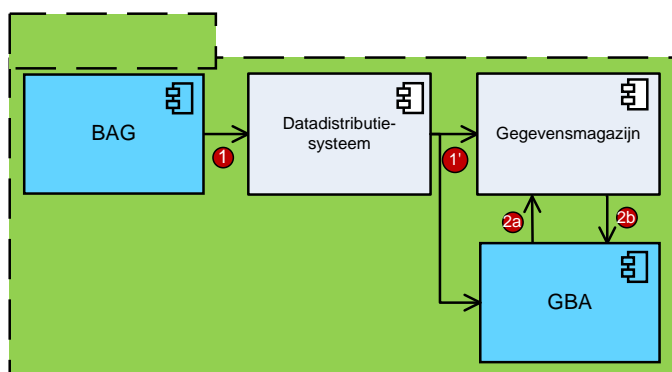
1. Service voor Kennisgeving van wijzigingen in de BAG
2. Service voor het raadplegen van BAG-gegevens (2a: vraag aan BAG, 2b: antwoord van BAG)

Veel gemeenten gebruiken een Datadistributiesysteem om gemeentebreed gebruik van basisgegevens te ondersteunen. In dat geval ziet de referentiearchitectuur er uit zoals weergegeven in Figuur 5



Figuur 5: Referentiearchitectuur 2

In de praktijk wordt het gebruik van een Datadistributiesysteem gecombineerd met een Gegevensmagazijn dat voor wat betreft de basisgegevens is opgezet conform RSGB. Gebruikelijk is daarbij de implementatie dat de systemen die uit het Gegevensmagazijn putten deze gegevens weer redundant in een eigen database opslaan. Dit is geldt zeker voor de GBA. Deze architectuur is weergegeven in Figuur 6.



Figuur 6: Referentiearchitectuur 3

2.3.1 Implementatievarianten

Het direct opvragen van adresgegevens kan op drie verschillende manieren worden geïmplementeerd:

1. GBA vraagt deze gegevens direct op bij de (gemeentelijke) BAG
2. GBA vraagt deze gegevens op bij het Gegevensmagazijn
3. GBA vraagt deze gegevens direct op bij de Landelijke Voorziening BAG

Feitelijk gaat het hierbij om varianten die in de broker bij de implementatie dienen te worden geconfigureerd. Daarbij is het denkbaar dat de verschillende varianten terugvalscenario van de primaire variant dienen in geval de service provider niet beschikbaar is, bijvoorbeeld het Gegevensmagazijn gebruiken als de Lokale BAG niet beschikbaar is en de Landelijke Voorziening BAG als ook het Gegevensmagazijn niet beschikbaar is. Op dit moment is het laatste niet mogelijk zonder een protocolconversie, aangezien de Landelijke Voorziening BAG geen StUF 3.01, maar StUF 2.05 ondersteunt.

2.3.2 Overzicht van services

Onderstaande tabel geeft aan welke referentiecomponent bepaalde services moet bieden (service provider is) en welke referentiecomponent welke services moet gebruiken (service consumer is). De services staan gegroepeerd per informatiefunctie.

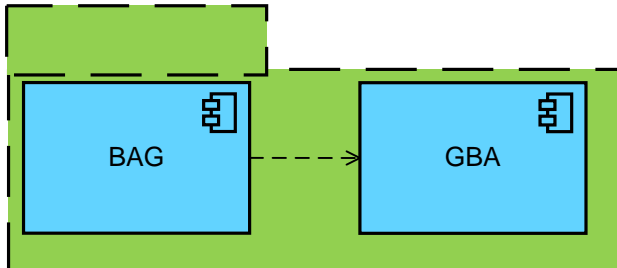
Tabel 1: Overzicht services, serviceprovider en serviceconsumer

Ref #	Applicatieservice	Ref. comp provider	Ref. comp. consumer
Wijzigingen BAG doorgeven			
1	Kennisgeving van wijzigingen in de BAG	BAG	GBA Datadistributiesysteem
1'	Kennisgeving van wijzigingen in de BAG	Data distributiesysteem	GBA
Raadplegen BAG-gegevens			
2	Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)	BAG	GBA
2'	Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)	Gegevensmagazijn	GBA

3 SPECIFICATIE VAN SERVICES BAG

3.1 #1 Kennisgeving van wijzigingen in de BAG

De Kennisgeving van wijzigingen vanuit de BAG maakt gebruik van de standaardservice zoals gespecificeerd in de Berichtcatalogus bg0310-BAG. Zie paragraaf 1.2.

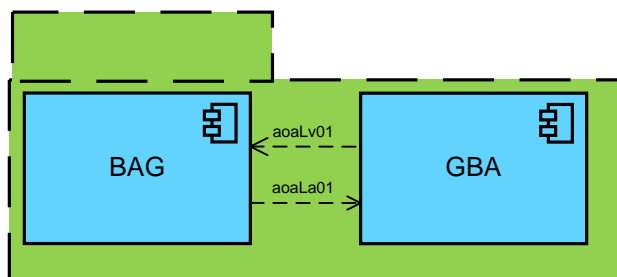


Figuur 7: Flow Kennisgeving wijziging BAG-gegevens

De Berichtcatalogus voorziet in een systematiek waarbij per BAG-gebeurtenis een combinatie van (één of meer) enkelvoudige Lk01-berichten als _Lk03-bericht wordt verstuurd. De gebeurteniscode maakt deel uit van de berichtnaam.

3.2 #2 Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)

De GBA kan specifieke adresinformatie opvragen bij de BAG. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de aoaLv01- en aoaLa01-berichten zoals deze in StUF BG 3.10 zijn gespecificeerd. Het gaat hierbij om synchrone berichtuitwisseling. Het gaat hierbij uitsluitend om bevraging op de actuele situatie, waarbij historie geen rol speelt.



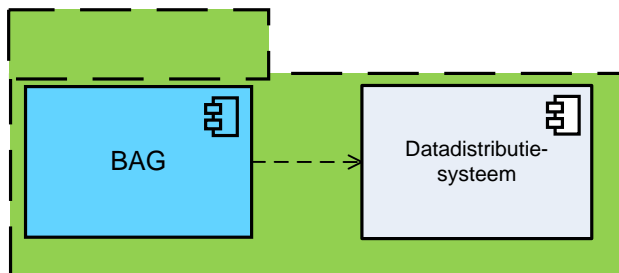
Figuur 8: Flow Geef adresgegevens

Zie voor bericht- en overige specificaties de referentiedocumenten met betrekking tot StUF 3.01 in paragraaf 1.2.

4 SPECIFICATIE VAN SERVICES DATADISTRIBUTIESYSTEEM

4.1 #1 Kennisgeving van wijzigingen in de BAG (inkomend)

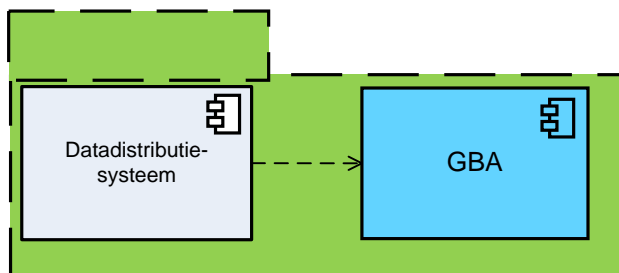
De berichten uit de BAG worden verwerkt door het Datadistributiesysteem om te worden doorgestuurd naar afnemende systemen. De wijze van verwerking van de berichten uit de BAG valt buiten het bestek van dit document.



Figuur 9: Flow Kennisgeving wijziging BAG-gegevens

4.2 #1' Kennisgeving van wijzigingen in de BAG (uitgaand)

Uitgangspunt is dat de BAG-berichten aan de GBA worden doorgegeven alsof ze rechtstreeks van de BAG afkomstig zijn. Dit houdt in dat per BAG-gebeurtenis een combinatie van (één of meer) enkelvoudige Lk01-berichten als _Lk03-bericht wordt verstuurd aan de GBA. De gebeurteniscode maakt deel uit van de berichtnaam.



Figuur 10: Flow Kennisgeving wijziging BAG-gegevens

Mogelijk kan het datadistributiesysteem op drie punten de berichten aanpassen die voor de GBA bestemd zijn:

1. De GBA verwerkt alleen de berichtsoorten `aoaLk01`, `tgoLk01`, `oprLk01` en `wplLk01` uit de samengestelde berichten. Het datadistributiesysteem zou de berichten voor de GBA tot deze berichtsoorten kunnen beperken.

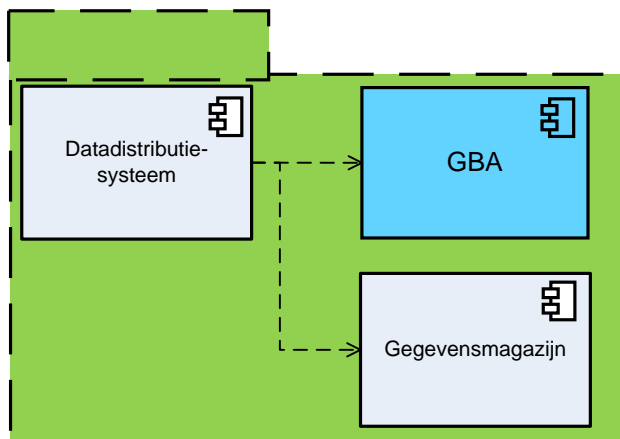
2. "Straatnaam" is een optioneel gegeven binnen de BAG. Indien de BAG-administratie dit gegeven niet bijhoudt, is het denkbaar dat het Datadistributiesysteem dit gegeven vanuit een andere bron verreekt.
3. De GBA kan geen wijzigingen in de toekomst verwerken. Het datadistributiesysteem kan berichten pas aan de GBA aanbieden als ze ook verwerkt kunnen worden.

NB punten 1 en 3 zijn redundant met functionaliteit dit de GBA-systemen zelf moeten kennen om de berichten die rechtstreeks van de BAG afkomstig zijn, te verwerken.

5 SPECIFICATIE VAN SERVICES GEGEVENSMAGAZIJN

5.1 #1' Kennisgeving van wijzigingen in de BAG (inkomend)

De berichten uit de BAG die het Datadistributiesysteem doorstuurt worden in het Gegevensmagazijn opgeslagen. De wijze van verwerking van de berichten uit de BAG in het Gegevensmagazijn valt buiten het bestek van dit document.

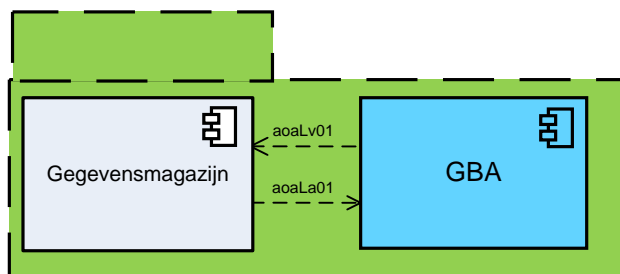


Figuur 11: Flow Kennisgeving wijziging BAG-gegevens

Kenmerkend voor deze situatie is dat er zowel een berichtenstroom is naar de GBA als naar het Gegevensmagazijn. De stroom naar de GBA is een deelverzameling van de berichten die naar het Gegevensmagazijn gaat.

5.2 #2' Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)

De GBA kan specifieke adresinformatie opvragen bij Het Gegevensmagazijn. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de aoaLv01- en aoaLa01-berichten zoals deze in StUF BG 3.10 zijn gespecificeerd. Het gaat hierbij om synchrone berichtuitwisseling. Het gaat hierbij uitsluitend om bevraging op de actuele situatie, waarbij historie geen rol speelt.



Figuur 12: Flow Geef adresgegevens

Zie voor bericht- en overige specificaties de referentiedocumenten met betrekking tot StUF 3.01 in paragraaf 1.2.

6 SPECIFICATIE VERWERKING IN GBA-ADMINISTRATIE

6.1 #1 Kennisgeving van wijzigingen in de BAG

In Bijlage A is een overzicht opgenomen van alle relevante berichten die de GBA-administratie vanuit de BAG-administratie kan ontvangen. Dit overzicht is weergegeven per gebeurtenis.

Per gebeurtenis verzendt de BAG-administratie een samengesteld bericht met één of meer enkelvoudige berichten.

Het gaat daarbij om de volgende enkelvoudige berichten:

- wplLk01 Bericht over Woonplaats in de BAG-administratie
- oprLk01 Bericht over Openbare Ruimte in de BAG-administratie
- aoaLk01 Bericht over een Adresseerbaar Object-aanduiding in de BAG-administratie
- tgoLk01 Bericht over Terrein/Gebouw in de BAG-administratie

In het overzicht is met codes aangegeven of een dergelijk bericht een Toevoeging, Wijziging of Correctie betreft. Verder is aangegeven in hoeverre een dergelijk bericht automatisch kan worden verwerkt en wat globaal de inhoud is van de verwerking (opvoeren, afvoeren, wijzigen).

Wijzigingen in de BAG-administratie zijn van belang voor een aantal gegevenselementen in de GBA-administratie. De belangrijkste elementen zijn in Tabel 2 weergegeven.

GBA-naam	Elementnaam bg0310	opmerking
11.10 Straatnaam	gor.straatnaam	Dit is een zogenaamd BAG+-gegeven
11.15 Naam openbare ruimte	gor.openbareRuimteNaam	
11.20 Huisnummer	huisnummer	
11.30 Huisletter	huisletter	
11.40 Huisnummertoevoeging	huisnummertoevoeging	
11.60 Postcode	postcode	
11.70 Woonplaatsnaam	wpl.woonplaatsNaam	
11.80 Identificatiecode verblijfplaats	identificatie gerelateerde TGO (isVan)	
11.90 Identificatiecode nummeraanduiding	aoa.identificatie	

Tabel 2: Belangrijkste GBA-gegevens die gewijzigd kunnen worden door berichten uit de BAG-administratie

De verwerking in de GBA-administratie is gesplitst in verwerking in de Persoonslijst (PL) en Adressenlijst. Beide onderdelen worden hieronder verder toegelicht.

6.1.1 Adresgegevens in de Persoonslijst (PL)

Een natuurlijk persoon kan pas in de GBA-administratie worden opgenomen als deze een inschrijvingsadres heeft. Het inschrijvingsadres hoort met een groot aantal andere gegevens bij de PL (Persoonslijst) van een ingeschrevene. Dit betekent dat als in de BAG-administratie iets wijzigt aan een adres waarop iemand in de

GBA-administratie staat ingeschreven, dit niet altijd eenvoudig kan worden verwerkt. Dit is ook de reden dat in veel situaties staat aangegeven dat er een Handmatige actie nodig kan zijn bij de verwerking van een bericht als het desbetreffende adres in een PL voorkomt. Wel is automatisch vast te stellen of dit het geval is, zodat de Handmatige actie beperkt blijft tot die gevallen dat er iets merkwaardigs aan de hand is of informatie van de betrokkene nodig is om de mutatie juist te verwerken. Als een verblijfsobject is gesloopt, maar de bewoner heeft niet opgegeven dat hij verhuisd is, zal moeten worden uitgezocht waar deze nu zijn of haar verblijfplaats heeft.

Indien een adres in een Persoonslijst wijzigt dienen enkele extra velden correct te worden ingevuld. Het gaat hierbij om:

- 72.10 Omschrijving van de aangifte adreshouding
- 85.10 Ingangsdatum geldigheid
- 86.10 Datum van opnemning

De beide datums kunnen alleen op het heden of in het verleden liggen.

72.10 Omschrijving van de aangifte adreshouding

Het Logisch Ontwerp van de GBA schrijft voor dat wijzigingen in de PL die het gevolg zijn van de invoering van de BAG hier code "T" krijgen.

Wijzigingen die het gevolg zijn van de in Tabel 3 genoemde gebeurtenissen dienen een code "W" (Infrastructurele wijziging) te krijgen.

Code Gebeurtenis	Omschrijving
BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend
BGR-SSV	Samenvoegen verblijfsobjecten
BGR-SSV	Splitsen verblijfsobjecten
BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object (vbo)
BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerb. object omdraaien
BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object
BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte
BRA-HOB	Hernoemen openbare ruimte buurgemeente
BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte
BRA-HWP	Hernoemen van een woonplaats
BRA-WGW	Wijzigen van de grens tussen woonplaatsen
BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie

Tabel 3: Gebeurtenissen die code "W" moeten krijgen in aangifte adreshouding

85.10 Ingangsdatum geldigheid

De ingangsdatum geldigheid is bij een wijzigingsbericht dat datum dat in de BAG-administratie de wijziging geldig is geworden en bij een toevoegingsbericht de datum dat het desbetreffende object in de BAG-administratie geldig is geworden.

N.B. Deze datum kan uitsluitend op het heden of in het verleden liggen.

Gebeurtenis Correctie

In de BAG-administratie is ook de gebeurtenis "Correctie" voorzien. Dit betreft de situatie dat in de administratie een fout is gemaakt die wordt rechtgetrokken. De gevolgen van een dergelijk correctie kunnen groot zijn. Het is derhalve ondenkbaar dat wijzigingen als gevolg van de gebeurtenis "Correctie" automatisch in de PL kan worden doorgevoerd.

<NB hoe zit het als een persoon op een nevenadres inschrijft?>

6.1.2 Adressenlijst

De GBA-administratie gebruikt een adressenlijst als hulpmiddel bij het inschrijven van natuurlijke personen. Deze lijst mag volgens het Logisch Ontwerp van de GBA alleen adressen bevatten die een woonfunctie hebben.

Het verwerken van kennisgevingsberichten uit de BAG-administratie in de adressenlijst kan in principe automatisch gebeuren. In Bijlage A is per BAG-gebeurtenis aangegeven in hoeverre er bij een dergelijke gebeurtenis sprake is van het opvoeren, wijzigen of afvoeren van een adres. De kennisgevingen uit de BAG-administratie geven alle adresmutaties door. Met behulp van het gegeven "Gebruiksdoel" in het tgoLk01-bericht kan worden opgemaakt of het om een adres met een "woonfunctie" gaat.

Bij bepaalde gebeurtenissen is het mogelijk dat het "gebruiksdoel" van een object wijzigt en alle andere voor de GBA relevante gegevens gelijk blijven. In dat geval zal uit een dergelijke wijziging moeten worden afgeleid of het om het opvoeren of afvoeren van een adres gaat.

Enkele BAG-gebeurtenissen hebben uitsluitend betrekking op zogenaamde tabelgegevens. Dit betreft de woonplaatsentabel en de straattabel.

6.1.3 Toekomstmutaties

Een belangrijk verschil in werking tussen BAG-administratie en GBA-administratie is de mogelijkheid mutaties in de toekomst op te nemen. De BAG-administratie kent de mogelijkheid een object een geldigheid in de toekomst geven en ook het moment van geldig worden van een wijziging in de gegevens in de toekomst te leggen. Zowel de Persoonslijst als de Adressenlijst van de GBA-administratie kan alleen met mutaties in heden en het verleden overweg.

De verwerkingsfunctie in de GBA-administratie van kennisgevingsberichten uit de BAG-administratie dient dus berichten voor verwerking in de toekomst te kunnen bewaren en pas te verwerken als deze actueel worden.

6.2 #2 Geef adresgegevens (BG:aoa-vraag)

In het geval voor de mutatie van een Persoonslijst of het completeren van een Adressenlijst de "BAG-sleutels" van een adres nodig zijn, is het de bedoeling dat de GBA-administratie dit met een aoaLv01-bericht opvraagt en de antwoorden uit het aoaLa01-bericht verwerkt.

Vraagbericht aoaLv01 (BG:aoa-vraag)

Op te geven sleutelgegevens voor het vraagbericht:

wpl.woonplaatsNaam, ggr.OpenbareRuimteNaam, huisnummer, postcode, huisnummer, huisletter, huisnummertoevoeging

Of

postcode, huisnummer, postcode, huisnummer, huisletter, huisnummertoevoeging.

Als extra voorwaarden moet worden toegevoegd dat de het om een authentiek gegeven moet gaan, waarbij de huidige datum ligt tussen ingangsdatumObject en einddatumObject en de nummeraanduidingStatus gelijk is aan "uitgegeven"

Antwoordbericht aoaLa01 (BG:aoa-antwoord)

Bevat tenminste:

- identificatie
- identificatie gerelateerde TGO (isVan)

Deze gegevens kunnen als respectievelijk 11.90 Identificatiecode nummeraanduiding en 11.80 Identificatiecode verblijfplaats worden vastgelegd.

7 SPECIFICIEKE AANDACHTSPUNTEN

- Specifieke eisen die gesteld worden aan de inrichting/indeling binnen een applicatie.
- Specifieke eisen die gesteld worden aan de systemen qua te verwerken volumes, responstijden, beschikbaarheid en schaalbaarheid.
- Specifieke eisen die gesteld worden aan de kwaliteit, en actualiteit van in de beschikbare gegevens.

[wordt geïnventariseerd bij leveranciers]