## Oplossing mappingproblemen BAG gebeurtenissen

VNG Realisatie, Henri Korver & Arjan Kloosterboer, 8 november 2018

2018-geb.	Inhoud	BAG-bc-geb	Inhoud	Opmerking
BAG-AIO Attribuut in onderzoek plaatsen	In onderzoek plaatsen van een attribuut van een PAND, VERBLIJFSOBJECT, NUMMERAANDUIDING, OPENBARE RUIMTE, WOONPLAATS, STANDPLAATS of LIGPLAATS. Dus per individueel bericht telkens één object van één van deze objecttypen.	BAG-IO	Idem	Het in onderzoek plaatsen van een attribuut van een object leidt in de BAG-bc tot het in onderzoek plaatsen van dat object.
BAG-COR Correctie naar aanleiding van signalering	Wijziging van één of meer attributen van één of meer PANDen, VERBLIJFSOBJECTen, NUMMERAANDUIDINGen, OPENBARE RUIMTEen, WOONPLAATSen, STANDPLAATSen en/of LIGPLAATSen.	BAG- CORMUT	<u>Idem</u>	De gebeurtenis BAG-COR was nog niet aanwezig in het processenhandboek 2009 maar wel al met vooruitziende blik toegevoegd in de berichtcatalogus.
BAG-HO Herleven ten onrechte afgevoerd object	Wijziging van de status- en brondocument-attribuutsoort van een PAND, VERBLIJFSOBJECT, NUMMERAANDUIDING, OPENBARE RUIMTE, WOONPLAATS, STANDPLAATS of LIGPLAATS. Dus per individueel bericht telkens één object van één van deze objecttypen.	BAG- CORHLG	Idem en meer	Het generieke BAG-COR-bericht kan hiervoor gebruikt worden.

2018-geb.	Inhoud	BAG-bc-geb	Inhoud	Opmerking
BAG-ITM Inactief maken toekomstmutatie	Wijziging van attribuutsoorten van een PAND, VERBLIJFSOBJECT, NUMMERAANDUIDING, OPENBARE RUIMTE, WOONPLAATS, STANDPLAATS of LIGPLAATS. Dus per individueel bericht telkens één object van één van deze objecttypen.	n.t.b.BAG- COR	<u>Idem en meer</u>	"2018 gebeurtenis 'mapt' op de gebeurtenis die de aanleiding is om de toekomstmutatie inactief te maken (zoals bijv. BRA-IOR)."  Het inactief maken van een toekomstmutatie kan worden gezien als een correctie waarbij het foutieve nieuwe voorkomen wordt gewijzigd naar het oude voorkomen.  NB Strikt genomen worden toekomstmutaties uitgevoerd met berichtsoorten Lk05 en Lk06. Echter de berichtcatalogus bevat alleen de berichtsoorten Lk01, Lk02, Lk03 en Lk04.  Voor compatibiliteit met BAG2018 zullen de leveranciers ervoor moeten zorgen dat de Lk01 en Lk02 berichten ook kunnen omgaan met datums in de toekomst.
BAG-OTM Opvoeren toekomstmutatie	Toevoeging, dan wel wijziging van één of meer attributen, van één of meer PANDen, VERBLIJFSOBJECTen, NUMMERAANDUIDINGen, OPENBARE RUIMTEen, WOONPLAATSen, STANDPLAATSen en/of LIGPLAATSen.	n.t.b.BAG- MUT	Idem en meer	"2018 gebeurtenis 'mapt' op de gebeurtenis die de aanleiding is om de toekomstmutatie op te voeren (zoals bijv. BRA-BOR)."  Het opvoeren van een toekomstmutatie kan gezien worden als een gewone mutatie indien  Lk01 en Lk01 berichten om kunnen gaan met datums in de toekomst.
BAG-SYN Synchronisatie	Gehele levenscyclus van één of meer PANDen, VERBLIJFSOBJECTen, NUMMERAANDUIDINGen, OPENBARE RUIMTEen, WOONPLAATSen, STANDPLAATSen en/of LIGPLAATSen.	n.v.t.		"2018-gebeurtenis 'mapt' op geen enkele gebeurtenis en wordt in een specifiek type bericht gecommuniceerd."  Voor het synchroniseren van BAG-objecten kunnen de standaard synchronisatieberichten van bg0310 gebruikt worden zoals beschreven in het BAG koppelvlak.
BAG-VG Verbouwing gereed	Wijziging status- en brondocument- attribuutsoort van één of meer PANDen, daarbij behorende VERBLIJFSOBJECTen en daarbij behorende NUMMERAANDUIDINGen.	BGR-MGB	Idem en meer	Met het BGR-MGB-bericht kunnen ook wijzigingen van overig gebouwde objecten worden gecommuniceerd.

2018-geb.	Inhoud	BAG-bc-geb	Inhoud	Opmerking
BAG-VTP Verblijfsobject toevoegen aan pand	Toevoeging van één of meer VERBLIJFSOBJECTen en daarbij behorende NUMMERAANDUIDINGen.	BGR- SSVSPLITS BAG-MUT	Idem en meer	Het toevoegen van een verblijfsobject aan een bestaand pand betreft bijvoorbeeld schuren die omgebouwd zijn tot een wooneenheid; het betreft niet het splitsen van een bestaand verblijfsobject. Dus het bericht BGR-SSVSPLITS kan niet worden gebruikt. In dit geval kan uitgeweken worden naar het generieke bericht BAG-MUT.
BAG-VZV Verbouwing zonder vergunning	Toevoeging, dan wel wijziging van één of meer attributen, van een PAND en/of één of meer VERBLIJFSOBJECTen en eventueel daarbij behorende NUMMERAANDUIDINGen.	BAG-MUT	Idem en meer	Het generieke bericht BAG-MUT kan hiervoor gebruikt worden.
BAG-WG Wijzigen gebruiksdoel	Wijziging gebruiksdoel- en brondocument-attribuutsoort van één of meer VERBLIJFSOBJECTen.	BGR-KVO	Idem en meer	Naast op verblijfsobject kunnen dezelfde soort wijzigingen ook worden doorgevoerd op overig gebouwd object.
BGR-HMO Historisch maken ten onrechte opgevoerd object	Wijziging van de status- en brondocument-attribuutsoort van één of meer PANDen, VERBLIJFSOBJECTen, NUMMERAANDUIDINGen, OPENBARE RUIMTEen, WOONPLAATSen, STANDPLAATSen en/of LIGPLAATSen.	BAG- CORAOC	Idem en meer	Voor het doorvoeren van deze wijzigingen die in feite correcties zijn, kan het generieke bericht BAG-COR gebruikt worden waarin alle genoemde BAG-objecten kunnen worden opgenomen.
BGR-MAV Melding of waarneming afzien van verbouwing	Wijziging van de status- en brondocument-attribuutsoort van één of meer PANDen en/of daarbij behorende VERBLIJFSOBJECTen en daarbij behorende NUMMERAANDUIDINGen.	BGR-MAB Melding of waarneming afzien van bouw	Idem en meer	BGR-MAB bericht bevat ook overig gebouwd object.

2018-geb.	Inhoud	BAG-bc-geb	Inhoud	Opmerking
BRA-GOR Het verlengen, inkorten of verleggen openbare ruimte	Wijziging van de brondocument- attribuutsoort van één of meer OPENBARE RUIMTEn en van de relatie naar Openbare ruimte en de brondocument- en postcode- attribuutsoort van één of meer NUMMERAANDUIDINGEN.	BRA-GHO Gedeeltelijk hernoemen openbare ruimte	Idem en meer	In het BRA-GHO bericht kunnen de nummeraanduidingen gewijzigd worden via ligplaats, staanplaats, overig gebouwd object, overig terrein en verblijfsobject
BRA-SAW Samenvoegen woonplaatsen	Wijziging van de attributen van twee WOONPLAATSen, van de relatie naar Woonplaats en de brondocument-attribuutsoort van één of meer OPENBARE RUIMTEN en van de postcode- en brondocument-attribuutsoort van één of meer NUMMERAANDUIDINGEN.	BRA- BWPBAG- MUT	<u>Idem en meer</u>	Helaas kan het niet gemapt worden naar het te krappe bericht BRA-BWP (benoemen woonplaats) en moet uitgeweken worden naar het generieke bericht BAG- MUT.
BRA-SOR Splitsen van een Openbare ruimte	Toevoeging van één OPENBARE RUIMTEn en wijziging van de relatie naar Openbare ruimte en de brondocument- en postcode- attribuutsoort van één of meer NUMMERAANDUIDINGEN.	BRA- GHOBAG- MUT	Idem en meer	Helaas kunnen we niet mappen naar BRA-GHO (Gedeeltelijk hernoemen openbare ruimte) en moeten we uitwijken naar het generieke BAG-MUT bericht.  NB Het BAG-MUT (en ook BAG-COR) bericht heeft verplicht twee voorkomens voor mutaties. Dit is een bug omdat ook een enkel voorkomen mogelijk moet zijn voor toevoegingen. Deze fout moet worden hersteld in dezelfde patch waarin deze mapping wordt opgenomen.
BRA-SPW Splitsen woonplaats	Wijziging en toevoeging van telkens één WOONPLAATS en wijziging van de relatie naar Woonplaats en de brondocument-attribuutsoort van één of meer OPENBARE RUIMTEN en van de postcode- en brondocu- ment-attribuutsoort van één of meer NUMMERAANDUIDINGEN.	BRA- BWPBAG- MUT	Idem en meer	Helaas kunnen we niet mappen naar het te krappe bericht BRA-BWP (benoemen woonplaats) en moeten we uitwijken naar BAG-MUT.