

1 Doel van de werkafspraak

Doel van deze werkafspraak is dat er een goede tijdlijn wordt opgebouwd in BAG 1.0 wanneer berichten van bronhouders via het BAG 2.0 koppelvlak zijn aangeboden aan de Landelijke Voorziening. Aandachtspunt hierbij is met name 'in onderzoek'.

Een goede tijdlijn in BAG 1.0 is noodzakelijk om de kwaliteit van BAG 1.0 producten voor afnemers te kunnen garanderen. De werkafspraak geldt in elk geval voor de periode dat het BAG 1.0 koppelvlak openstaat voor afnemers van de BAG.

2 Beschrijving situatie

In BAG 1.0 is de indicatie in onderzoek een attribuut van het object. Het starten en beëindigen van een onderzoek levert in BAG 1.0 een wijziging van de objectgegevens op. Er ontstaat daarbij een nieuw voorkomen van het object.

In BAG 2.0 is de indicatie in onderzoek per attribuut opgenomen in aparte tijdlijnen. Het "In Onderzoek" zetten en beëindigen levert in BAG 2.0 daarom geen wijziging van de objectgegevens op. Er ontstaat in BAG 2.0 geen nieuw voorkomen van het object.

De indicatie in onderzoek geeft aan dat er twijfel is over de juistheid van een gegeven. Bij een attribuut met de indicatie in onderzoek vervalt het verplichte gebruik van dit gegeven. Het is dus niet de bedoeling dat de indicatie In Onderzoek in de registratie wordt opgenomen met een begindatum die vóór of na het registratietijdstip ligt. Het verplichte gebruik vervalt op het moment dat de indicatie "In Onderzoek" wordt geregistreerd en niet met terugwerkende kracht of op een toekomstig moment.

Een mutatie moet altijd aansluiten op het laatste (actieve) voorkomen dat geregistreerd staat. In BAG 2.0 staan mutaties van de objectgegevens en mutaties van de onderzoekstijdslijnen, vanwege de aparte tijdlijn voor de indicatie in onderzoek, los van elkaar. In de transformatie van deze gegevens naar BAG 1.0 (en binnengemeentelijke mutaties) worden deze tijdlijnen echter samengevoegd tot één tijdlijn. We hebben dit uitgewerkt in drie voorbeelden. De schema's laten de tijdlijnen in BAG 2.0 en BAG 1.0 zien

Voorbeeld 1: In onderzoek zetten voor de begindatum van een bestaand voorkomen

Op 1 april 2019 wordt een pand opgevoerd:

	Opvoeren Pand
BAG 2.0	voorkomen 1
Object	01-04-2019 - oneindig
BAG 1.0	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N

Vervolgens wordt dit object op 16 april gemuteerd:

	Mutatie Pand	
BAG 2.0	voorkomen 1	Voorkomen 2
Object	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - oneindig
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	N

Als vervolgens de geometrie per 15 april 2019 in onderzoek zou worden gezet, levert dit een probleem op in de transformatie van deze mutatie naar BAG 1.0. De mutatie sluit niet aan op de tijdlijn van BAG 1.0. Een onderzoek mag daarom niet starten vóór de begindatum van het laatste voorkomen.

	Geometrie in onderzoek	
BAG 2.0	voorkomen 1	Voorkomen 2
Object	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - oneindig
In onderzoek geometrie	15-04-2019 - oneindig	
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - oneindig	16-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	N

Voorbeeld 2: Uit onderzoek halen voor de begindatum van een bestaand voorkomen

Op 1 april 2019 wordt een pand opgevoerd:

	Opvoeren Pand
BAG 2.0	voorkomen 1
Object	01-04-2019 - oneindig
BAG 1.0	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N

Vervolgens wordt de geometrie in onderzoek gezet:

	Geometrie in onderzoek	
BAG 2.0	voorkomen 1	
Object	01-04-2019 - oneindig	
In onderzoek geometrie	16-04-2019 - oneindig	
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	J

Vervolgens wordt het pand gemuteerd:

	Mutatie Pand		
BAG 2.0	voorkomen 1	Voorkomen 2	
Object	01-04-2019 - 18-04-2019	18-04-2019 - oneindig	
In onderzoek geometrie	16-04-2019 - oneindig		
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - 18-04-2019	18-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	J	J

Als vervolgens de geometrie per 17 april 2019 uit onderzoek wordt gehaald, levert dit een probleem op in de transformatie van deze mutatie naar BAG 1.0. De mutatie sluit niet aan op de tijdlijn van BAG 1.0. Een onderzoek mag daarom niet eindigen vóór de begindatum van het laatste voorkomen.

	Uit onderzoek geometrie		
BAG 2.0	voorkomen 1	Voorkomen 2	
Object	01-04-2019 - 18-04-2019	18-04-2019 - oneindig	
In onderzoek geometrie	16-04-2019 - 17-04-2019	17-04-2019 - oneindig	
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - 18-04-2019	18-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	J	J

Voorbeeld 3. Mutatie van een object dat in onderzoek staat met een onderzoekstijdslijn

Op 1 april 2019 wordt een pand opgevoerd:

	Opvoeren Pand
BAG 2.0	voorkomen 1
Object	01-04-2019 - oneindig
BAG 1.0	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N

Vervolgens wordt de geometrie in onderzoek gezet:

	Geometrie in onderzoek	
BAG 2.0	voorkomen 1	
Object	01-04-2019 - oneindig	
In onderzoek geometrie	16-04-2019 - oneindig	
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	J

Als vervolgens de geometrie van het object per 15 april 2019 gemuteerd zou worden, levert dit een probleem op in de transformatie van deze mutatie naar BAG 1.0. De mutatie sluit niet aan op de tijdslijn van BAG 1.0. Een mutatie mag daarom niet doorgevoerd worden met een begindatum die voor de begindatum van het laatste onderzoekvoorkomen ligt. De onderzoekvoorkomens die ontstaan als gevolg van het beëindigen van een onderzoek zijn hierbij ook van belang.

	Mutatie Pand	
BAG 2.0	voorkomen 1	Voorkomen 2
Object	01-04-2019 - 15-04-2019	15-04-2019 - oneindig
In onderzoek geometrie	16-04-2019 - oneindig	
BAG 1.0	Voorkomen	Voorkomen
Datum	01-04-2019 - 16-04-2019	16-04-2019 - oneindig
In onderzoek	N	J

3 Werkafspraken

De werkafspraken garandeert dat er een goede tijdlijn opgebouwd kan worden in BAG 1.0. Door mutaties (van het object of In onderzoek) altijd in te laten gaan na de begindatum van het laatste voorkomen van het object en de onderzoekstijdlijnen bij dat object, kan altijd een goede tijdlijn in BAG 1.0 worden opgebouwd.

Deze werkafspraken sluit aan bij de beoogde manier van het registreren van “In Onderzoek”; het is de bedoeling de indicatie “In Onderzoek” ‘nu’ in te laten gaan en niet in het verleden of de toekomst. De werkafspraken geldt voor het doorvoeren van mutaties in BAG 2.0 en bestaat uit vier onderdelen:

1. Het is niet toegestaan een gegeven “In Onderzoek” te zetten vóór de begindatum van het laatste voorkomen van het object, ook niet wanneer dat voorkomen een toekomstmutatie is. En ook niet voor de begindatum van een eventuele indicatie “In Onderzoek” van een ander attribuut van hetzelfde object.
2. Het is niet toegestaan de indicatie “In Onderzoek” te beëindigen vóór de begindatum van het laatste voorkomen van het object. En ook niet voor de begindatum van een eventuele indicatie “In Onderzoek” van een ander attribuut van hetzelfde object.
3. Het is niet toegestaan een gegeven per datum in de toekomst “In Onderzoek” te zetten en het is ook niet toegestaan om per datum in de toekomst te beëindigen (op een datum na de systeemdatum).
4. Het is niet toegestaan een mutatie op een object door te voeren vóór de begindatum van het laatste voorkomen van de onderzoekstijdlijnen van het object. De onderzoekvoorkomens die ontstaan als gevolg van het beëindigen van een onderzoek zijn hierbij ook van belang.

- Wanneer het object een voorkomen heeft dat in de toekomst begint, dan zal dit toekomstige voorkomen eerst inactief gemaakt moeten worden, zodat de begindatum van het laatste voorkomen in het verleden komt te liggen.

De werkafspraken geldt in elk geval voor de periode dat het BAG 1.0 koppelveld openstaat voor afnemers van de BAG.