



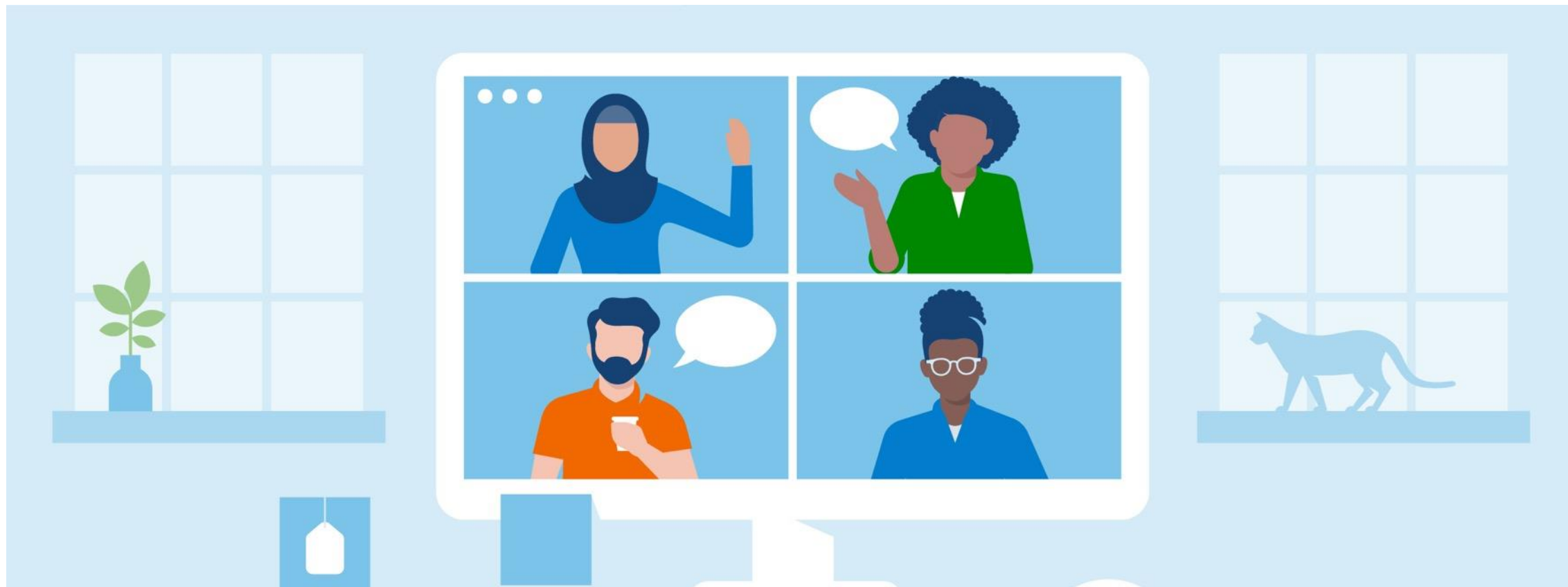
Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
Ministerie van Binnenlandse Zaken
en Koninkrijksrelaties

Welkom bij het vragenuurtje BRP API Gebeurtenissen

8 september 2026



Huishoudelijke mededelingen



Voorstellen

Aanwezig vanuit RvIG Team BRP API

- Alexandra Woltjer - Communicatieadviseur
- Judith Stevens - Adviseur identiteitsgegevens
- Bert Oldenburger - Technisch coördinator
- Frank Samwel - Testmanager
- Jacques Oosterveen - Productowner a.i.



RvIG heeft meerdere diensten voor de BRP

- BRP-Berichtendienst
 - BRP Berichten API
 - Mailboxserver
 - Webservice StuurGBAbericht
- BRP Informatiedienst
 - BRP API Personen
 - BRP API Bewoning
 - BRP API Verblijfplaatshistorie
 - BRP API Gebeurtenissen

BRP API Gebeurtenissen

Wat en waarom?

Wat is een gebeurtenis

- Een gebeurtenis is een seintje dat voor een persoon, een voor uw taaksysteem belangrijke gebeurtenis heeft plaatsgevonden.
Bijvoorbeeld dat de persoon is verhuisd of is gehuwd.
- Een gebeurtenis bestaat uit de gebeurtenis zelf, het BSN van de persoon om wie het gaat en de datum waarop de gebeurtenis is geregistreerd.

Als afnemer van de BRP API
Wil ik weten dat specifieke
gebeurtenissen hebben plaatsgevonden
bij personen aan wie ik diensten lever
of ga leveren.

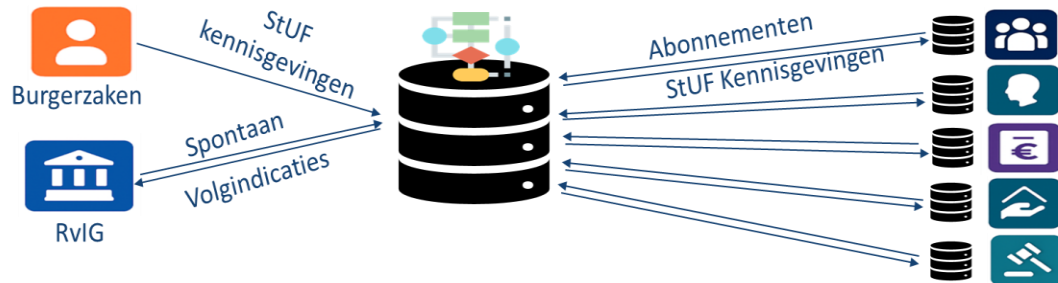
Zodat ik niet regelmatig gegevens van
deze personen moet bevragen om te
bepalen of er relevante wijzigingen
hebben plaatsgevonden.



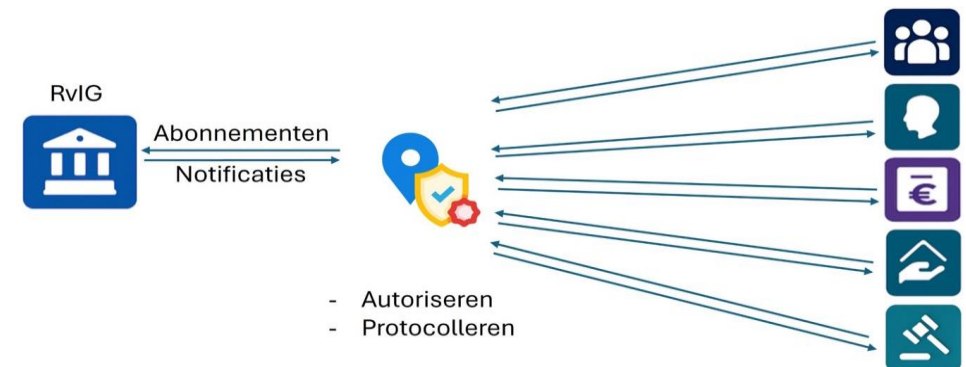
Waarom gebeurtenissen

- **Dataminimalisatie.** De taakapplicatie is direct op de hoogte van een gebeurtenis voor een persoon die wordt gevolgd. Indien het proces dit vereist kan de taakapplicatie gericht aanvullende informatie opvragen. Er wordt dus alleen datgene geleverd dat nodig is.
- **Dataminimalisatie.** Met een volledige set aan gebeurtenissen kan, in combinatie met de informatieproducten, de gemeente het centrale distributiesysteem voor persoonsgegevens uitfasen. Binnen het stelsel BRP betekent dit dat het aantal kopie registraties sterk vermindert.
- **Direct bevragen bij de bron.** Het direct bevragen van de basisregistratie BRP vermindert de kans op fouten en werken we meer actueel.

Huidige situatie



Nieuwe situatie



Terugkoppeling vanuit API LAP



Aanpassingen naar aanleiding van API LAB

- De gemeente kan bepalen welke taakapplicaties op welke gebeurtenistypes kunnen abonneren
- Taakapplicaties kunnen met 1 request abonneren op meerdere gebeurtenistypes
- Taakapplicaties kunnen gebeurtenissen opnieuw opvragen vanaf een bepaald tijdstip
- Aantal gebeurtenissen dat je kan krijgen per request is verhoogd
- Gemeente kan raadplegen welke abonnementen een taakapplicatie heeft
- Vertrokken onbekend waarheen is gedefinieerd als nieuw gebeurtenistype
- Gemeente kan voor een taakapplicatie alle abonnementen voor een gebeurtenistype in één keer beëindigen
- Gebeurtenistypes voor correcties en onderzoek gedefinieerd

Nog niet meegenomen:

- Gebeurtenissen laten pushen
- Abonneren op een gebeurtenis zonder BSN op te geven

Hoe gebeurtenissen te gebruiken

- Met gebeurtenissen weet de gemeente direct wanneer er een gebeurtenis heeft plaats gevonden bij een persoon die de gemeente volgt
- Op basis van de gebeurtenis kan de gemeente een proces starten
- Indien het proces dit vereist kan de gemeente met de andere informatieproducten aanvullende informatie opvragen
- De taakapplicaties binnen de gemeente sluiten rechtstreeks aan op gebeurtenissen. Een datadistributiesysteem is dus niet meer nodig
 - De taakapplicaties worden door de gemeente aangemeld als abonnee
 - Per taakapplicatie worden groepen (mogelijke rollen, bijvoorbeeld ouder en kind als het gaat om onderwijs gerelateerde taken) toegevoegd
 - Per groep worden de gebeurtenissen toegevoegd waar de abonnee voor deze groep doelbinding voor heeft
 - De abonnee neemt een abonnement op een persoon op een groep gebeurtenistypes

Als afnemer van de BRP API Gebeurtenissen

Wil ik mijn interne afnemers als abonnee kunnen registreren.

Zodat ik zelf kan aangeven welke gebeurtenissen ik wil ontvangen, zonder dat ik zelf een systeem hoef in te richten voor distributie naar mijn interne afnemers.



Bijvoorbeeld

Taakapplicatie '**jeugdzorg**' wil van klanten (minderjarigen) weten wanneer ze naar een andere gemeente of het buitenland verhuizen. Van de ouders/verzorgers van de minderjarige wil ze alleen een signaal ze deze overleden zijn.

Bijvoorbeeld

Taakapplicatie 'jeugdzorg' wil van klanten (minderjarigen) weten wanneer ze naar een andere gemeente of het buitenland verhuizen. Van de ouders/verzorgers van de minderjarige wil ze alleen een signaal ze deze overleden zijn.

Wat moet de gemeente doen:

In de gebeurtenissen API:

- ☐ Registreer abonnee 'jeugdzorg'
- ☐ Voeg groep 'minderjarige' toe aan abonnee 'jeugdzorg'
- ☐ Voeg gebeurtenistype verhuisd.intergemeentelijk toe aan groep 'minderjarige'
- ☐ Voeg gebeurtenistype verhuisd.naar-buitenland toe aan groep 'minderjarige'
- ☐ Voeg groep 'ouder-verzorger' toe aan abonnee 'jeugdzorg'
- ☐ Voeg gebeurtenistype overleden toe aan groep 'ouder-verzorger'

In de API gateway:

- ☐ Toegang voor applicatie 'jeugdzorg' geven tot endpoint /abonnees/jeugdzorg/abonnementen
- ☐ Toegang voor applicatie 'jeugdzorg' geven tot endpoint /abonnees/jeugdzorg/gebeurtenissen

Bijvoorbeeld

Taakapplicatie 'jeugdzorg' wil van klanten (minderjarigen) weten wanneer ze naar een andere gemeente of het buitenland verhuizen. Van de ouders/verzorgers van de minderjarige wil ze alleen een signaal ze deze overleden zijn.

Wat moet de taakapplicatie 'jeugdzorg' doen:

In de gebeurtenissen API:

- ☐ Abonneer de minderjarige op groep 'minderjarige'
- ☐ Abonneer de ouder op groep 'ouder-verzorger'
- ☐ Vraag gebeurtenissen

Bijvoorbeeld

Taakapplicatie 'jeugdzorg' wil van klanten (minderjarigen) weten wanneer ze naar een andere gemeente of het buitenland verhuizen. Van de ouders/verzorgers van de minderjarige wil ze alleen een signaal ze deze overleden zijn.

Als 'jeugdzorg' **Bert** heeft geabonneerd op groep 'minderjarige' (verhuisd intergemeentelijk, verhuisd naar buitenland) .
En 'jeugdzorg' **Ernie** heeft geabonneerd op groep 'ouder-verzorger' (overleden).

- Als **Bert** is verhuisd naar een andere gemeente krijgt 'jeugdzorg' de gebeurtenis wel
- Als **Bert** is verhuisd naar het buitenland krijgt 'jeugdzorg' de gebeurtenis wel
- Als **Bert** is overleden krijgen 'jeugdzorg' de gebeurtenis niet
- Als **Ernie** is verhuisd naar een andere gemeente krijgt 'jeugdzorg' de gebeurtenis niet
- Als **Ernie** is verhuisd naar het buitenland krijgt 'jeugdzorg' de gebeurtenis niet
- Als **Ernie** is overleden krijgen 'jeugdzorg' de gebeurtenis wel

Gebeurtenistypen

Gebeurtenistypen waar we nu aan werken

Gebeurtenistype

- Overlijden
- Verhuisd intergemeentelijk
- Verhuisd naar buitenland



Met deze initiële set aan Gebeurtenissen richten we bij RvIG ook de bijbehorende event-gedreven architectuur in. Hier kunnen straks ook de opvolgende Gebeurtenissen op landen.

Planning

- Oktober 2026 probeeromgeving beschikbaar
- November 2026 testomgeving beschikbaar
- December 2026 in productie

Gebeurtenistypen die nog komen

Deze
Gebeurtenissen
realiseren we in de
periode 2027–2028.

Voor de gemeente bekende personen

- Vertrokken onbekend waarheen
- Verhuisd binnen gemeente
- Gestart onderzoek verblijfplaats
- Beëindigd onderzoek verblijfplaats
- Vastgesteld verblijft niet op adres
- Gecorrigeerd (voor alle bovenstaande gebeurtenissen)
- Geïmmigreerd
- Ouder geworden
- Ontkend ouderschap
- Herroepen adoptie ouderschap
- Gehuwd/partnerschap
- Ontbinding huwelijk/partnerschap

- Nationaliteit gewijzigd
- Verblijfstitel gewijzigd
- Onder curatele gesteld
- Gezag gewijzigd
- Bewoning gewijzigd

Voor de gemeenten onbekende personen

- Geboren in de gemeente
- Verhuisd intergemeentelijk naar gemeente.
- Geïmmigreerd naar gemeente
- Verhuisd naar gemeente en 24 jaar of jonger
- Verhuisd naar gemeente en 18 jaar of jonger
- Geïmmigreerd naar gemeente en 18 jaar of jonger.

Classificeren van gebeurtenissen

Onderzoek naar het classificeren van gebeurtenissen

- Nu leidt RvIG het gebeurtenistype af uit de wijziging die binnenkomt via het berichtenverkeer.
- We onderzoeken of burgerzaken het gebeurtenistype direct kan sturen (bij voorkeur realtime). We gaan hiervoor in de komende periode de drie leveranciers van de burgerzakenapplicaties benaderen.
- ✓ Directe levering leidt tot minder complexiteit in de keten en minder kans op fouten

Vragen en antwoorden

Voorafgesteld

Vraag:

Gaat datadistributie een rol spelen en hoe zie dat er dan eventueel uit?

Antwoord:

Het is juist de bedoeling dat als alle gebeurtenissen beschikbaar zijn een datadistributiesysteem niet meer nodig is.

Vraag:

DUO moet bepalen of er gebruik gemaakt kan worden van Gebeurtenissen

Antwoord:

Daar heeft DUO nog alle tijd voor, want we mogen gebeurtenissen pas aan niet gemeenten aanbieden na de wetswijziging, naar verwachting in 2028

Vraag:

Planning?

Antwoord:

In de presentatie komt de planning aan bod. Is dat voldoende antwoord?

Vraag:

Hoe kunnen we informatie mbt relevante gebeurtenissen vanuit andere domeinen automatisch ontvangen? Binnen de gemeente (Sociaal Domein) en landelijk DJI (detentie).

Antwoord:

Dit lijkt te gaan over gebeurtenissen in andere domeinen. Daar kunnen wij geen antwoord op geven.

Vraag:

Zijn er geen plannen om naamswijzigingen of wijzigingen in het naamgebruik als gebeurtenis op te nemen in de gebeurtenissen API? Als gemeente wil je altijd de juiste namen gebruiken in de communicatie naar de burgers. Hoe kan bijvoorbeeld de belastingen applicatie ervoor zorgen dat ze de juiste namen van de burgers op het aanslagbiljet zetten? Moeten ze elk jaar vlak voor het aanmaken van de aanslagen van alle burgers de gegevens opnieuw opvragen via de spontane verstrekking?

Antwoord:

Dit is een gebeurtenis voor wijzigen naam. Inmiddels hebben we dit op de back log gezet. Dit gaan we leveren.

Vraag:

Als een gebeurtenis alleen aangeeft dát er iets is gebeurd en de actuele gegevens vervolgens via de BRP API Personen worden opgehaald, hoe voorkomen we dat tussen het ontstaan van de gebeurtenis en het ophalen van de gegevens opnieuw een wijziging plaatsvindt? Welke peildatum geldt hierbij?

Antwoord:

Je kunt aan de hand van de time-stamp zien welke gebeurtenis het meest recent is. Als er een nieuwe wijziging is, dan is er ook een nieuwe gebeurtenis (met een nieuwe time-stamp)

Vraag:

Hoe kan een taakapplicatie aantonen dat alle gebeurtenissen zijn verwerkt en hoe voorkom je dubbele verwerking wanneer na een storing gebeurtenissen opnieuw worden opgehaald?

Antwoord:

Dit is iets wat de taakapplicatie zou moeten registreren/bijhouden. De gebeurtenissen kunnen, bij een storing, nogmaals opgehaald worden. Indien al verwerkt dan zou dit in de taakapplicatie zichtbaar moeten zijn.

Vraag:

Het gebruik van deze API toepassing in de common ground servicelaag

Antwoord:

We begrijpen deze vraag niet helemaal, wil je deze toelichten?

Vragen en antwoorden

Gesteld tijdens vragen uur

Vraag:

Begrijp ik nu goed dat je geen push principe van het gebeurtenistype hebt? Dus je krijgt geen melding dat iemand overlijdt maar je moet periodiek opvragen of de gebeurtenis heeft plaatsgevonden?

Antwoord:

Het is inderdaad de bedoeling dat je de API's periodiek bevraagd want het gaat niet realtime op dit moment. Als je gebeurtenissen bevraagt, krijg je van alle personen waarop je als abonnee geabonneerd bent, voor de gebeurtenistypes in je abonnement, de gebeurtenis geleverd wanneer die heeft plaatsgevonden . Dit kan meerdere keren per dag indien gewenst.

Vraag: Hoeveel API aansluitingen kun je afnemen per gemeente? Wordt dat 1 aansluiting bijvoorbeeld via een API manager, of gaan alle TSA's zelf een aansluiting realiseren en hoe houden we dan toch de regie vanuit PO oogpunt op bevragingen van persoonsgegevens.

Antwoord: Ja, dat is een aansluiting via een API Gateway (of API Manager) zodat de gemeente zelf alle aansluitingen kan realiseren zonder overleg met RvIG.

Vraag: Betekent de komst van API's dat gemeenten intern makkelijker gegevens mogen delen (los van AVG). Nu zijn er gemeenten die vanwege AVG intern onderling convenanten afsluiten om gegevens te mogen delen.

Antwoord: Nee, het delen van gegevens wordt niet gemakkelijker en moet nog steeds voldoen aan AVG en wetgeving. Intern, binnen een gemeente kan het delen wel.

Aanvullende vraag :

Zijn verwerkersovereenkomsten vlgs de AVG en BRP dan niet van toepassing?

Antwoord:

De verwerkersovereenkomsten volgens de AVG en BRP zijn zeker wel van toepassing. Het is niet in alle gevallen nodig, maar waar dat wel nodig is, blijft dit van toepassing

Vraag:

Graag uitleg over het gebruiken van de gebeurtenis ID bij storingen

Antwoord:

De API biedt 2 manieren om te bepalen welke gebeurtenissen je ontvangt. Een manier is dat je de gebeurtenis id opgeeft van de laatste gebeurtenis die je hebt verwerkt. Je ontvangt dan alleen gebeurtenissen ná deze. Hiervoor moet je dan wel bijhouden welke gebeurtenis je als laatste verwerkt hebt.

Een andere manier is het opgeven van een timestamp. Die gebruik je vooral wanneer je het id van de laatst verwerkte gebeurtenis niet (meer) hebt. Gebruik van de timestamp is minder nauwkeurig dan opgeven van de laatst verwerkte gebeurtenis. Je kan bijvoorbeeld gisteren om 20:00 uur gebeurtenissen hebben gevraagd, maar om 19:59 kan er een gebeurtenis plaatsvinden die om 20:00 nog niet voldoende verwerkt was om toen te leveren. Dus moet je de volgende keer wat marge toevoegen om zeker te zijn dat je geen gebeurtenissen mist, bijvoorbeeld vanaf gisteren om 19:45. Je krijg dan wel gebeurtenissen binnen die je eerder al verwerkt hebt (tussen 19:45 en 20:00). Bij gebruik van de timestamp moet je er dus mee om kunnen gaan dat je gebeurtenissen dubbel krijgt.

Vraag:

Staat de uitfasering van de mailboxserver nog gepland voor eind 2027? In de presentatie staat dat veel gebeurtenissen pas in 2028 worden opgeleverd.

Antwoord:

Ja, die staat nog steeds gepland voor eind 2027. Dit betekent dat de gemeente moet overstappen op de BRP Berichten API omdat er voor deze datum nog geen volledig dekkende set van gebeurtenissen beschikbaar zal zijn.

Vraag:

Komt dit nu in de plaats van de voa applicatie?

Antwoord:

De gebeurtenissen in combinatie met de informatieproducten is geen één op één vervanging van de VOA (Mailbox). Het is een andere methodiek waarbij taakapplicaties van de gemeenten direct bevragen bij de centrale registratie BRP. Sowieso blijft de VOA nog beschikbaar omdat in eerste instantie alleen gemeenten gebruik kunnen maken van Gebeurtenissen. Pas in 2028 worden afnemers toegevoegd als het Experimentbesluit is omgezet naar Wetgeving. Ook daarna zal het wel enig tijd duren voordat afnemers er klaar voor zijn om hun eigen registraties met persoonsgegevens uit te faseren.

Vraag:

Is een pull-mechanisme ook niet gewoon technisch veel eenvoudiger in relatie tot firewalls/certificaten enz.? Inderdaad in relatie tot het push-mechanisme.

Antwoord:

Ja, dat is zo. Het pull mechanisme bestaat al. De gemeente kan de BRP al bevragen en dus straks ook gebeurtenissen. Het is niet uitgesloten dat we een push-mechanisme ooit gaan ontwikkelen.

Vraag:

Hoe worden historische gegevens beschikbaar gesteld?

Antwoord:

We bieden 3 soorten gebeurtenissen aan: 2 ervan gaan over verblijfplaats, namelijk verhuizen naar een andere gemeente en verhuizen naar het buitenland. Hiervoor hebben we de BRP API Verblijfplaatshistorie. Dit is een functie waarbij je op basis van de datum die in de gebeurtenis staat kan ophalen wat de verblijfplaats was. Overlijden heeft vrij weinig historie behalve dat een eerder geregistreerd overlijden gecorrigeerd kan worden. Hiervoor komt een apart gebeurtenistype.