

kadaster



Jaap-Willem Sjoukema  
24-8-2021

# Detailsessie Terugmelding Bronhouder API

# Verbeter de Kaart bestaat 5 jaar!

<https://www.kadaster.nl/-/5-jaar-verbeter-de-kaart>

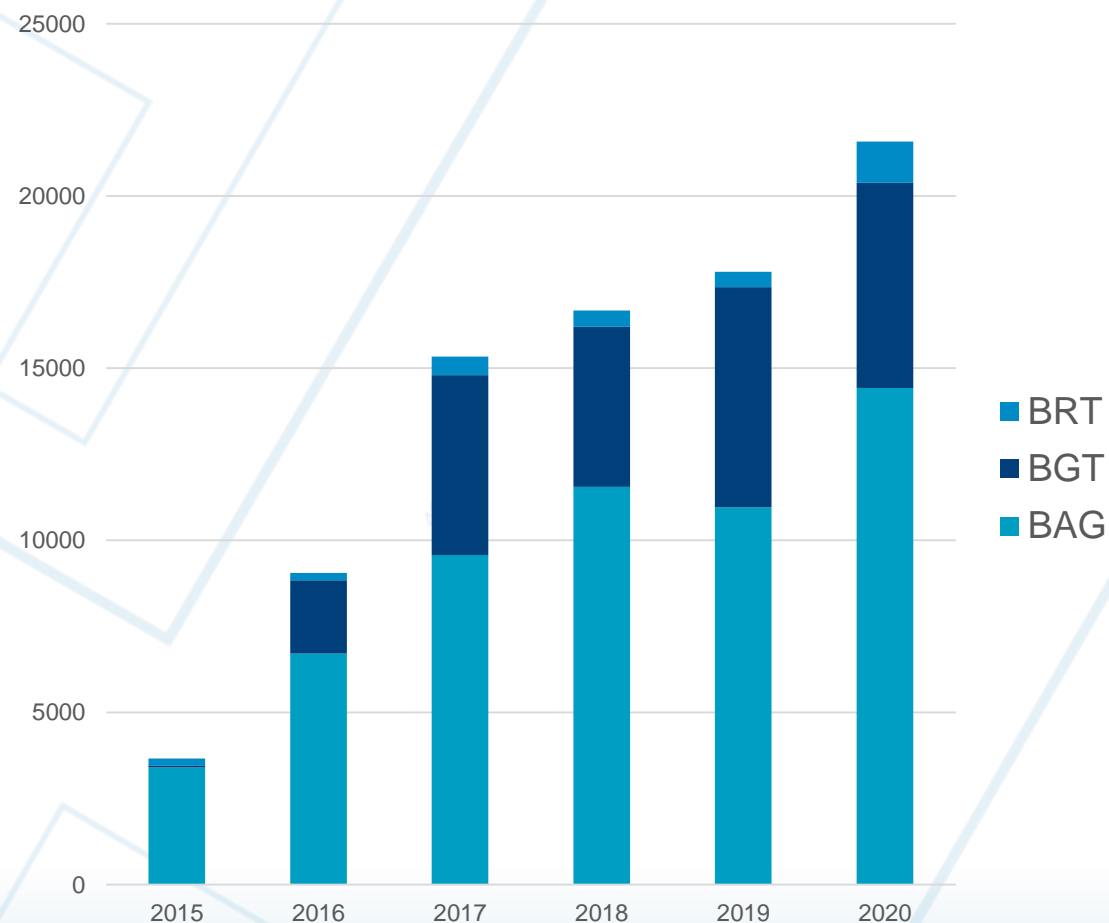
Juni 2016: Livegang Verbeter de Kaart

November 2016: Aansluiting BRT

November 2017: Aansluiting BAG (via BAG-viewer)

Inmiddels meer dan 75.000 terugmeldingen geregistreerd via terugmeldsysteem (TMS)

Aantal terugmeldingen per jaar



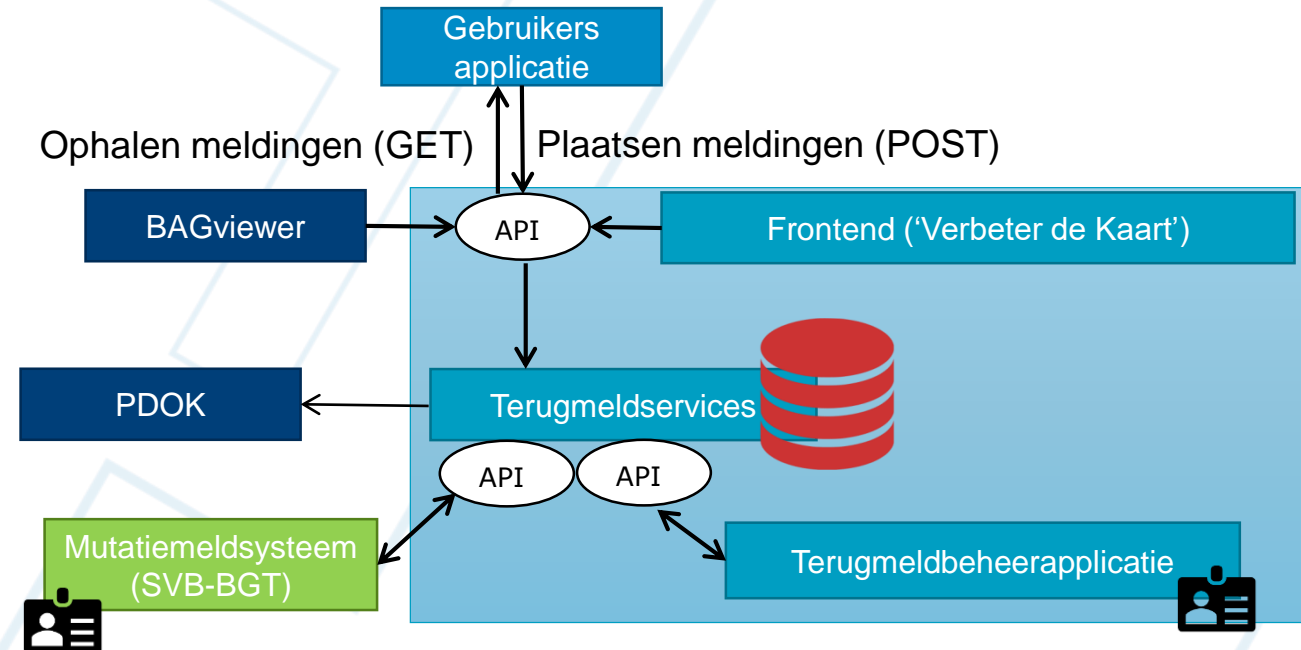
# Terugmeldsysteem (TMS)

Verschillende services voor koppelingen gelanceerd:

- WMS en WFS via PDOK
- Terugmelding REST API
- Digimelding

In ontwikkeling:

- Terugmelding Bronhouder API



# Waarom Terugmelding Bronhouder API?

Terugmeldingen beheren in eigen applicatie is het gebruiksvriendelijkst voor de bronhouder. Verdere integratie mogelijk met eigen processen.

Het mutatiemeldsysteem (MMS) van SVB-BGT wordt uitgefaseerd, hierdoor verliezen BGT bronhouders functionaliteit

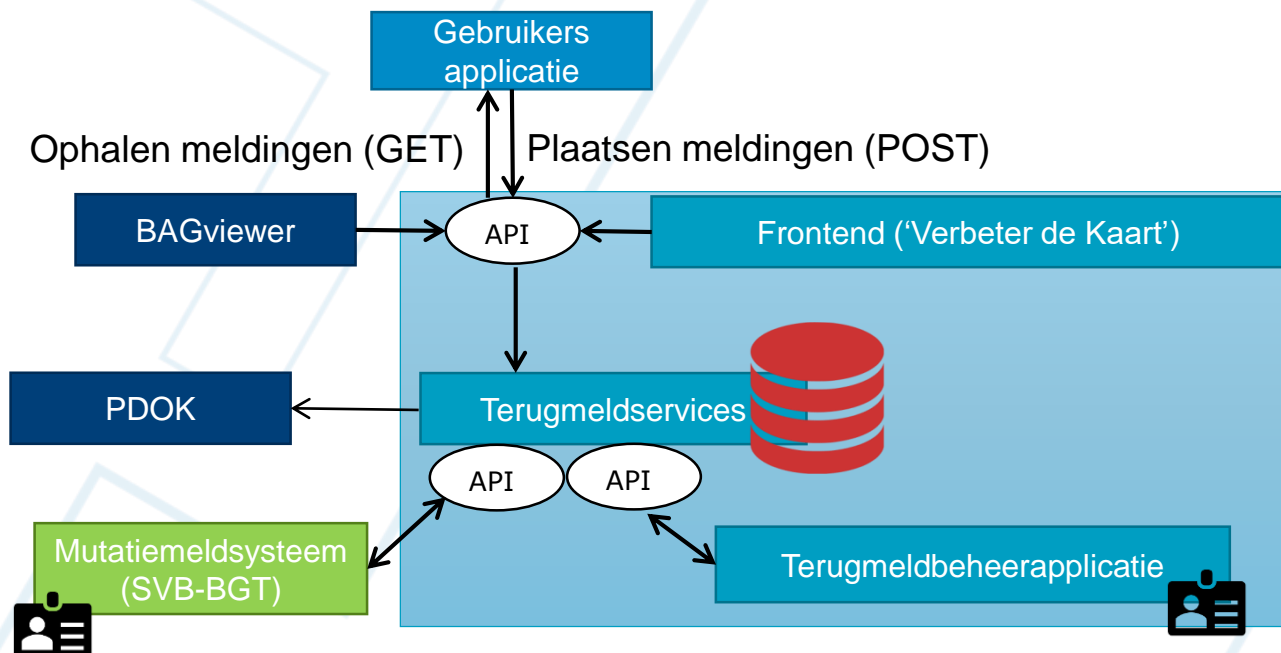
We harmoniseren het terugmeldlandschap in het kader van DiS Geo

De huidige services tonen niet alle data en geven niet de mogelijkheid om terugmeldingen te wijzigen

# Huidige architectuur TMS (schematisch)

Mutatiemeldsysteem van SVB-BGT wordt nu gebruikt om terugmeldingen te beheren (wijzigen) voor de BGT.

BRT en BAG bronhouders gebruiken de terugmeldbeheerapplicatie van het Kadaster hiervoor

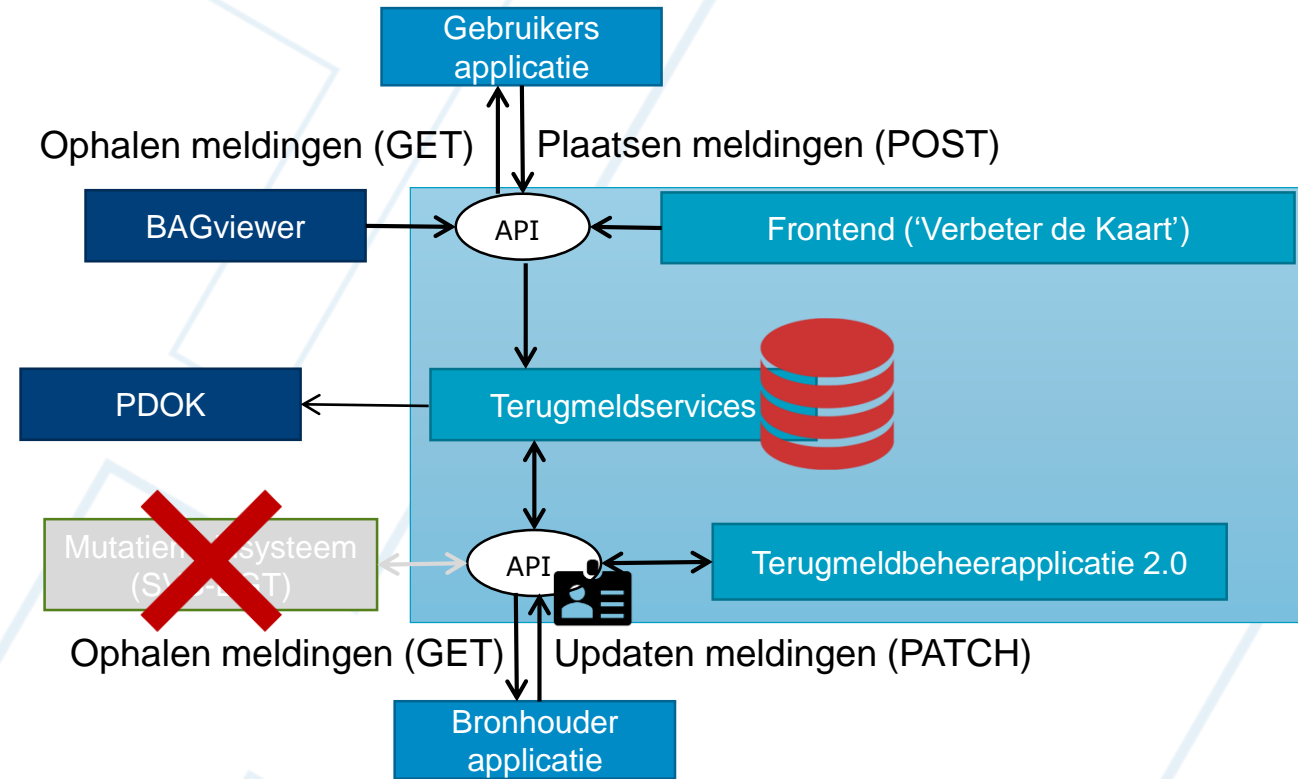


# Gewenste architectuur TMS (schematisch)

MMS wordt uitgefaseerd

De API voor het beheren van terugmeldingen (bronhouder API) wordt opengesteld voor softwareontwikkelaars van bronhoudersystemen.

Er komt een nieuwe terugmeldbeheerapplicatie voor BAG, BRT én BGT.



# **Uitgangspunten**

**Bronhouder API lijkt op de Terugmelding API**

**Documentatie in Open API Specificatie (OAS3)**

**We volgen zoveel mogelijk de NL API strategie**

**Striktere autorisatie: een bronhouder mag alleen zijn eigen terugmeldingen zien en wijzigen (oAuth)**

**Generiek voor meerdere basisregistraties**

# GET-request

## GeoJSON response

Vergelijkbaar met Terugmelding API response met als aanvulling:

- E-mailadres van de terugmelder
- Eén of meerdere links naar bijlagen (max 5)
- Extra optionele (secundaire) velden. Dit kunnen ook geneste objecten zijn.

Filtering mogelijk op:

- Registratie
- Status
- Peildatum
- Secundair



# PATCH-request

Conform merge-patch formaat

Alleen de te wijzigen velden hoeven meegestuurd te worden

Vier scenario's voor wijzigingen:

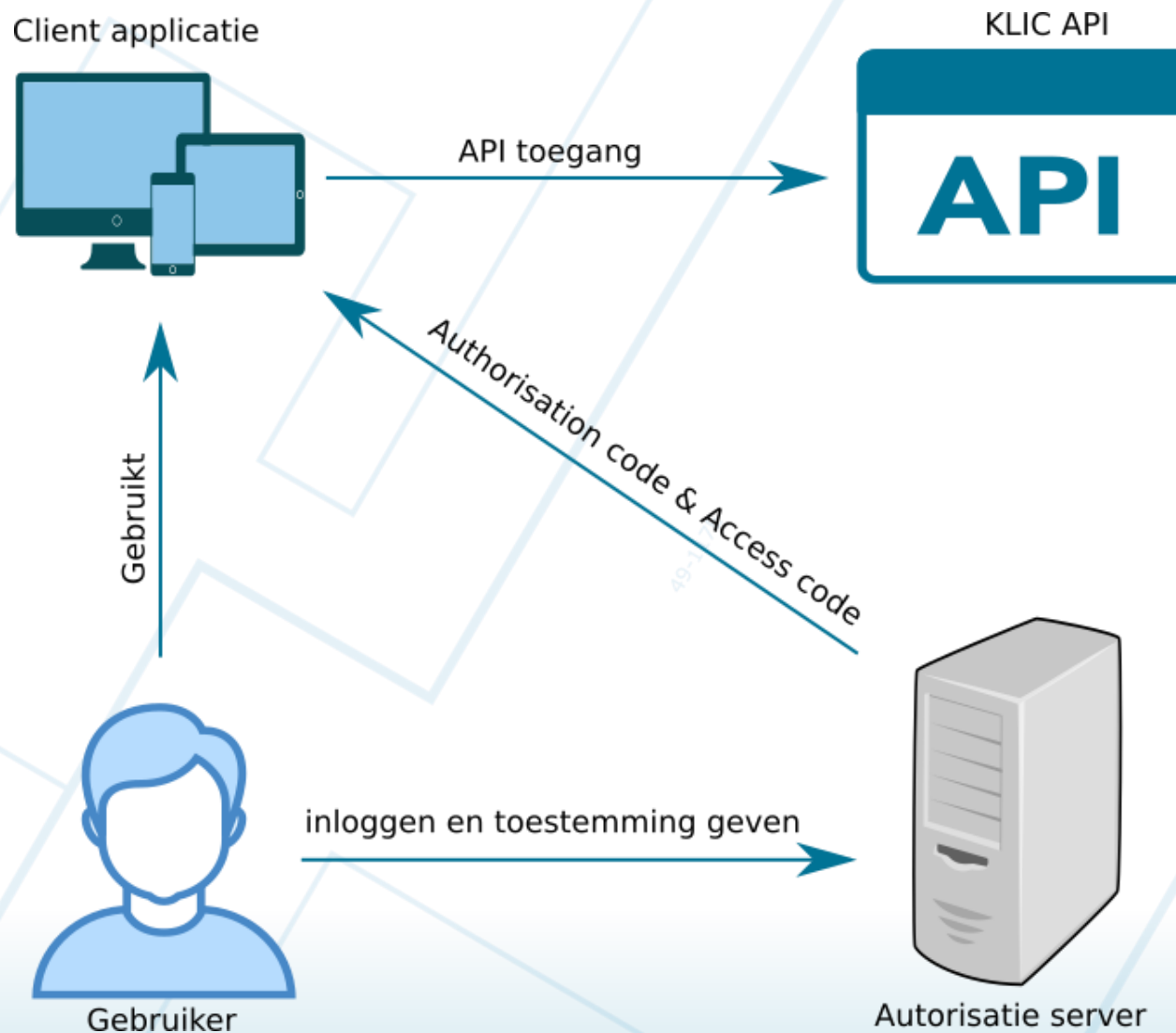
- Statusupdate van terugmeldingen
- Update van terugmelding ivm de privacy
- Wijzigen/doorsturen naar andere bronhouder
- Wijzigen/doorsturen naar andere registratie

# Autorisatie

Autorisatie gaat via OAuth2

Een bronhouder moet met zijn Mijn Kadaster autorisatie inloggen op de API

De API toont alleen de data van de bronhouderorganisatie (bijv. gemeente Apeldoorn) én de bronhouderrol (bijv. BGT) van de gebruiker.



# Communicatie

Eind Q4 gaat de API en de nieuwe beheerapplicatie live  
MMS wordt tegelijkertijd uitgefaseerd

Eind Q3/Begin Q4 openstelling acceptatieomgeving

Vermoedelijk extra informatiesessie (met informatie omtrent autorisatie  
via Oauth)

Interesse?

Stuur mailtje naar [terugmeldingapi@kadaster.nl](mailto:terugmeldingapi@kadaster.nl)