

kadaster



Terugmelding API KLIC

3 april 2019

Jaap-Willem Sjoukema

Terugmeldapplicaties



www.verbeterdekaart.nl

Terugmelden op BGT en BRT

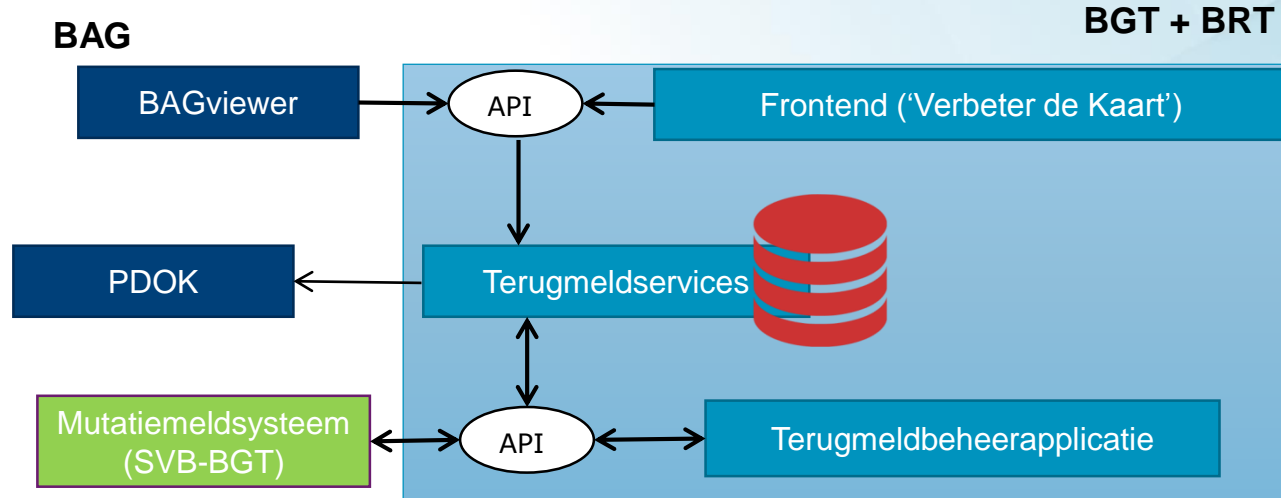
bagviewer.kadaster.nl

Terugmelden op BAG

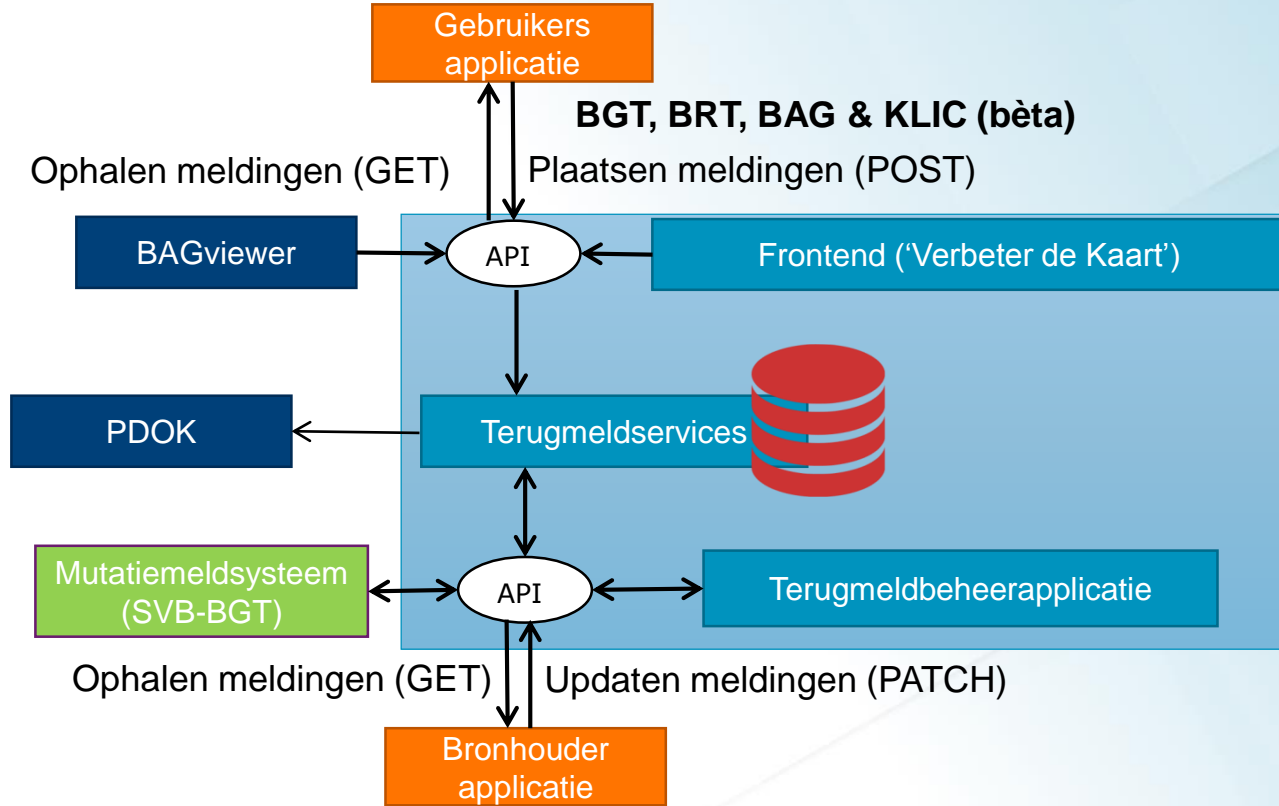
Filmpje

<https://www.youtube.com/watch?v=il4cRqfqUJs>

Onder water: één terugmeldsysteem

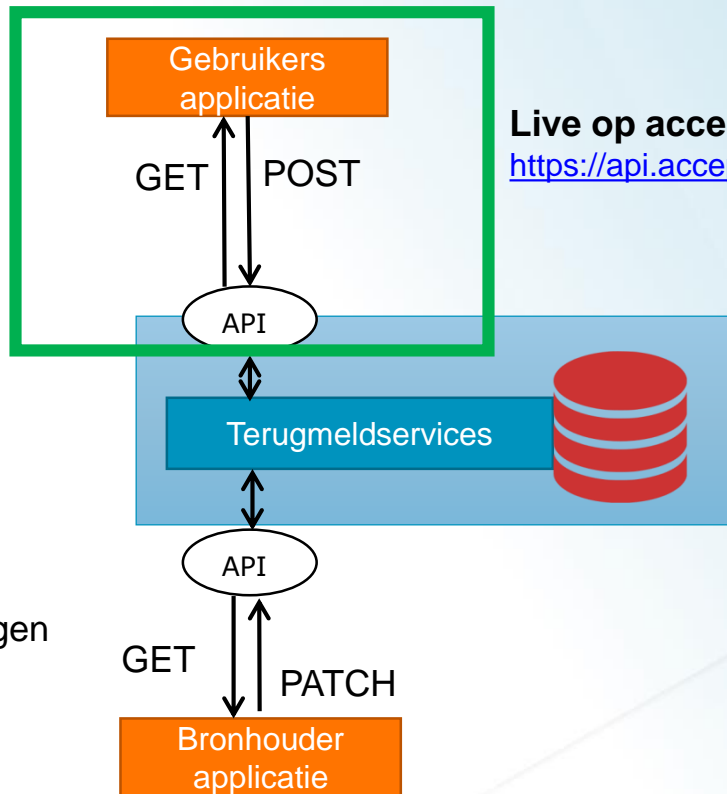


Terugmeld API



Terugmeldingen API overzicht

URL: /tms/v1/terugmeldingen
Beveiliging: API Key



Live op acceptatie omgeving:

<https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms/v1/terugmeldingen>

URL:
tms/bronhouders/v1/terugmeldingen
Beveiliging: OAUTH

Terugmeldingbericht KLIC

API verwacht o.a. de volgende velden:

- Registratie: KLIC
- Geometrie (punt): XY
- KLIC meldnummer
- Omschrijving
- Bron: App waar de melding vandaan komt

API beschikbaar in acceptatieomgeving

URL API:

<https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms/v1/terugmeldingen>

Aanvragen API key:

https://formulieren.kadaster.nl/aanvragen_api_key_terumelding_api

Documentatie:

<https://verbeterdekaart.kadaster.nl/api-doc/terugmeldingapi.json> (OAS3 file)

<https://verbeterdekaart.kadaster.nl/api-doc/TerugmeldingGeneriekVoorbeeld.json> (voorbeeld berichtstructuur)

Feedback en meer info:

<https://geoforum.nl/t/terugmelding-api-beschikbaar-in-acceptatie-omgeving/2251>

Globale planning TMS API

Q1: Terugmelding API in acceptatieomgeving

Q2: Terugmelding API in productieomgeving

Q3: Bronhouder API in acceptatieomgeving

Q4: Bronhouder API in productieomgeving

We horen graag jullie feedback op de API! Wat gaat er goed en wat kan er beter?

kadaster



Demo TMS API

Demo in Swagger UI

Terugmelding API voor (basis)registraties 1.0.2 OAuth2

/pmk/services/api-docs/v1/terugmeldingapi.json

Welkom bij de terugmelding API van het generieke terugmeldsysteem voor (basis)registraties. Deze API biedt de volgende mogelijkheden: opvragen van terugmeldingen en indienen van een terugmelding. De API is beveiligd met een API-key.

Er geldt:

1. Het Kadaster behoudt zich het recht voor om u de toegang tot de API op elk moment zonder opgave van redenen te ontfeggen.
2. Het Kadaster is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van (het gebruik) van de API.
3. Voor zover u door het gebruik van de API een product of dienst afneemt, zijn de Algemene Voorwaarden (zie [Terms of Service](#)) van toepassing.

LET OP: dit is CONCEPT documentatie! Zowel de API als de documentatie zijn in ontwikkeling. Er zullen nog wijzigingen worden doorgevoerd inclusief mogelijke breaking changes. Verder geldt dat de terugmeldingen beschikbaar worden gesteld als open data: vul dus geen persoonlijke gegevens in bij de omschrijving.

NB Het is bekend dat de bijlagen bij een POST request niet verwerkt worden via de 'Try it out' mogelijkheid (bij gebruik van de API in Postman treedt dit probleem niet op).

[Terms of service](#)

[Contact Kadaster](#)

Authorize 

Server

<https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms> ▼

Terugmelding API API voor opvragen van terugmeldingen en indienen van een terugmelding

GET **/v1/terugmeldingen** Ophalen van terugmeldingen van (basis)registraties

POST **/v1/terugmeldingen** Indienen van een terugmelding voor een (basis)registratie

Autoriseer door middel van API key

Available authorizations

apikeyAuth (apiKey)

Name: apikey

In: header

Value:

Authorize

Close

Available authorizations

apikeyAuth (apiKey)

Authorized

Name: apikey

In: header

Value: *****

Logout

Close

GET: Alle BGT terugmeldingen met status NIEUW

Terugmelding API API voor opvragen van terugmeldingen en indienen van een terugmelding

GET /v1/terugmeldingen Ophalen van terugmeldingen van (basis)registraties

Parameters

API-Version * required
string
(header)

Gebruikte versie

1.0.0

peildatum
string
(query)

Terugmeldingen geregistreerd tot en met de ingevoerde datum, formaat yyyy-MM-dd

peildatum - Terugmeldingen geregistreerd tot

registratie
string
(query)

(Basis)registratie waar de terugmelding op geregistreerd is. 1 of meer mogelijk. Bij leeg laten worden alle (basis)registraties opgevraagd.

BGT

statusCode
string
(query)

De status van de terugmelding zoals bepaald door de bronhouder. 1 of meer mogelijk. Bij leeg laten worden alle statussen opgevraagd.

NIEUW

Execute

Clear

GET: Respons

Curl

```
curl -X GET "https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms/v1/terugmeldingen?registratie=BGT&statusCode=NIEUW" -H "accept: application/json" -H "API-Version: 1.0.0" -H "apikey: [REDACTED]"
```

Request URL

https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms/v1/terugmeldingen?registratie=BGT&statusCode=NIEUW

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>{ "name": "TerugMelding", "type": "FeatureCollection", "crs": { "type": "name", "properties": { "name": "urn:ogc:def:crs:EPSG::28992" } }, "features": [{ "type": "Feature", "geometry": { "type": "Point", "coordinates": [205590.16, 482926.64] }, "properties": { "tijdstipWijziging": null, "bron": "Verbeter de kaart", "basisregistratie": "BGT", "product": "BGT", "locatielink": "https://verbeterdekaart.kadaster.nl/#?geometry.x=205590.16&geometry.y=482926.64&zoomlevel=14", "tijdstipRegistratie": "2018-12-21T10:42:46.715+01:00", "meldingsNummer": 773, "meldingsNummerVolledig": "BGT00000773", } }] }</pre> <p>Download</p> <p>Response headers</p> <pre>content-type: application/json;charset=UTF-8</pre>

POST: een nieuwe BGT terugmelding

POST /v1/terugmeldingen Indienen van een terugmelding voor een (basis)registratie

Parameters Cancel

Name	Description
API-Version * required string (header)	Gebruikte versie
	<input type="text" value="1.0.0"/>

Request body multipart/form-data

melding * required
object

Terugmelding in GeoJSON formaat conform bericht 'TerugmeldingGeneriek'. Via de 'Try it out' mogelijkheid kan een voorbeeld van een minimale terugmelding worden ingezien. Voor een uitgebreid voorbeeld zie: <https://verbeterdekaart.kadaster.nl/api-doc/TerugmeldingGeneriekVoorbeeld.json>

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "name": "TerugmeldingGeneriek",
  "crs": {
    "type": "name",
    "properties": {
      "name": "urn:ogc:def:crs:EPSG::28992"
    }
  },
  "features": [
    {
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [194091.9996228,
          465937.87473755]
      },
      "properties": {
        "registratie": "BGT",
        "bron": "TMS Swagger/API",
        "email": "test@lets.nl",
        "omschrijving": "Het voetpad is er niet"
      }
    }
  ]
}
```

files
array

Maximaal 3 bijlagen
Add item

POST: een goed respons

Curl

```
curl -X POST "https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms/v1/terugmeldingen" -H "accept: application/json" -H "API-Version: 1.0.0" -H "apikey: [REDACTED]" -H "Content-Type: multipart/form-data" -F "melding={ 'type': 'FeatureCollection', 'name': 'TerugmeldingGeneriek', 'crs': { 'type': 'name', 'properties': { 'name': 'urn:ogc:def:crs:EPSG::28992' } }, 'features': [{ 'type': 'Feature', 'geometry': { 'type': 'Point', 'coordinates': [194091.9996228, 465937.87473755] }, 'properties': { 'registratie': 'BGT', 'bron': 'TMS Swagger API', 'email': 'test@iets.nl', 'omschrijving': 'Het voetpad is er niet' } } ] }" -F "files="
```

Request URL

`https://api.acceptatie.kadaster.nl/tms/v1/terugmeldingen`

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>{ "reden": "Melding BGT00000799 is aangemaakt.", "meldingsNummerVolledig": "BGT00000799" }</pre> <div>Download</div>

Melding zichtbaar Verbeter de Kaart (acceptatie)

The screenshot displays the 'Verbeter de kaart' (Improve the map) interface on the Kadaster website. The interface includes a map with yellow land parcels and a central information popup for a BGT (Basisregistratie Grond) report.

Map Labels:

- Narda van Terwisgastraat
- Schalk Toomstraat
- Herdrik Ouwenaarstraat
- Gerrit Kroonstraat
- Straat
- 745

Information Popup:

- Melding BGT00000799**
- Geregistreerd op:** 13-02-2019 11:29
- Status:** Nieuw
- Omschrijving:** Het voetpad is er niet
- Bronhouder:** Gemeente Apeldoorn

Interface Elements:

- Logo:** kadaster
- Page Title:** Verbeter de kaart
- Navigation:** veelgestelde vragen, contact
- Buttons:** MELDING MAKEN VOOR BGT, Toon legenda