



# De bestuurlijke grenzen API

Bestuurlijke gebieden Nederland, provincies, gemeenten en waterschappen in samenhang bevragen



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang



# Agenda

1. Welkom
2. Doorontwikkeling in samenhang en Bestuurlijke gebieden (BZK)
3. De Bestuurlijke Grenzen API (Kadaster)
4. Het gebruik van de API binnen DSO (Rijkswaterstaat)
5. Verdere ontwikkelingen (BZK en Kadaster)
6. Vragen



**Bestuurlijke Gebieden**



BRK WOZ ...



BRK BAG  
BRT ...



NWB ...



BGT BAG WOZ  
BRT (BRO) ....



AHN BM  
(BRO) ...



RD ETRS



# Bestuurlijke gebieden: 4 Formele bestuurslagen

- ▶ **Gemeente:**
  - BRK
- ▶ **Provincie:**
  - BRK
- ▶ **Rijk:**
  - BRK (land)
  - Dienst der Hydrografie (zee: territoriale wateren, aansluitende zone, EEZ)
- ▶ **Waterschap:**
  - dataset Unie van Waterschappen



# Voorbeeld: Bestuurlijke Gebieden

NL + territoriale wateren



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Friesland



Waterschap de Dommel

NL + exclusieve economische zone





# Presentatie API





# Huidige functionaliteiten op hoofdlijnen

- ▶ API die de volgende gebieden ontsluit: technische benadering
  - Gemeente
  - Provincie
  - Rijk
  - Waterschappen





# Mentimeter







## We denken op dit moment aan de volgende ontwikkelingen

- ▶ Versterken van de data
  - Afspraken: waterschapsgrenzen, samenvoegen rijksgrenzen op land en zee.
  - Techniek: relaties, meer mogelijkheden tijdreizen
- ▶ Verkenning bestuurlijke samenwerkingsverbanden: bijv. Veiligheidsregio's
- ▶ Meer ontsluitingsvormen voor professionele gebruiker: visualisatie via vectortiles (Q2)
- ▶ Eenvoudiger ontsluiten voor niet-ontwikkelaars: bijv. viewer



# Zelf aan de slag?

- ▶ API documentatie te vinden op: <https://brk.basisregistraties.overheid.nl/bestuurlijke-grenzen-api>
- ▶ API-key aanvragen kan via: [dataplatform@kadaster.nl](mailto:dataplatform@kadaster.nl)
- ▶ API te vinden op: <https://brk.basisregistraties.overheid.nl/api/bestuurlijke-grenzen/v2>

The screenshot shows the documentation for the Bestuurlijke Grenzen API (2.0.0). The page is titled 'Bestuurlijke Grenzen API (2.0.0)' and includes a search bar and a sidebar with navigation options. The main content area is divided into several sections:

- Authentication:** This section describes the 'apiKey' authentication method. It states that the API key is used to request data from the API and that the key must be included in the request headers. The 'Security Scheme Type' is 'API Key' and the 'Header Parameter Name' is 'apiKey'.
- Collectie van openbare lichamen:** This section provides a list of 'AUTHORIZATIONS' and 'QUERY PARAMETERS'. The 'AUTHORIZATIONS' section lists various types of open public bodies, such as 'Gemeente' (Municipality), 'Provincie' (Province), 'Waterschap' (Water Board), and 'Rijk' (Kingdom). The 'QUERY PARAMETERS' section lists various parameters that can be used to filter the results, such as 'type', 'bestuurslaag', 'geoid', 'expand', 'page', and 'pageSize'.



## Website

[www.geobasisregistraties.nl](http://www.geobasisregistraties.nl)

<https://brk.basisregistraties.overheid.nl/bestuurlijke-grenzen-api>

<https://brk.basisregistraties.overheid.nl/api/bestuurlijke-grenzen/v2>

## E-mail

[DISGEO@minbzk.nl](mailto:DISGEO@minbzk.nl)

[dataplatform@kadaster.nl](mailto:dataplatform@kadaster.nl)

## Contactpersonen

BZK: Ruud van Rossem en Jense Wiersma

Kadaster: Jasper Roes en Pano Maria

Rijkswaterstaat: Vincent van Dijk