pdok

Hét platform voor hoogwaardige geodata

PDOK.nl

PDOK Viewer

Grote bestanden downloaden BGT / DKK

John Schaap
Adviseur PDOK -OIM

02 oktober 2019

Open Geodag 2019

Onderwerpen:

- Achtergrond
- Demo download viewer
- Demo download API

Downloads Verbetering

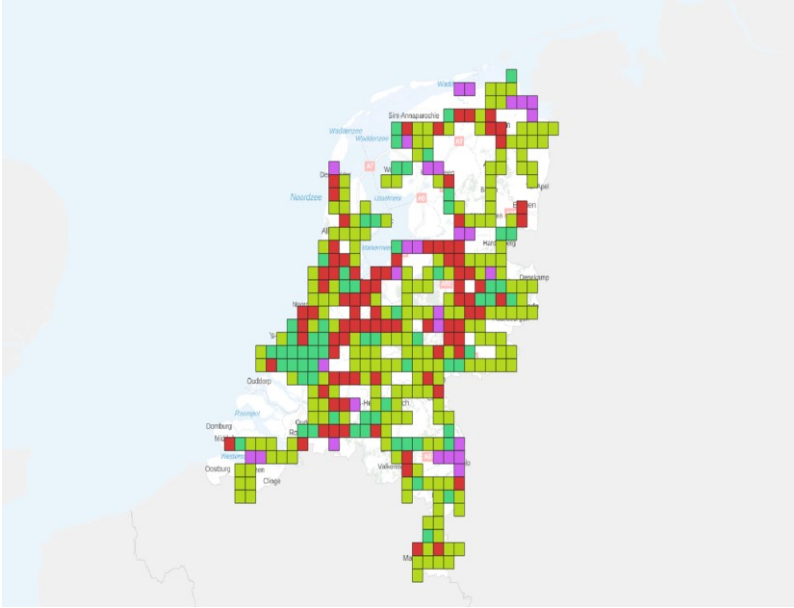
- BGT Herdraai verkort door parallelliseren
  - Featuretype
  - Plaatsbepalingspunten
  - 65 parallelle verwerkingen

- Kadastrale Kaart V4
  - Geo informatie uit BRK, bebouwing, huisnummers straatnamen uit BGT

- Open API Downloads van synchroon (streaming) naar asynchroon
  - Analoog aan bestelzuil
    - Content-Length
    - Resumable downloads
    - Voortgang

Downloads Werking

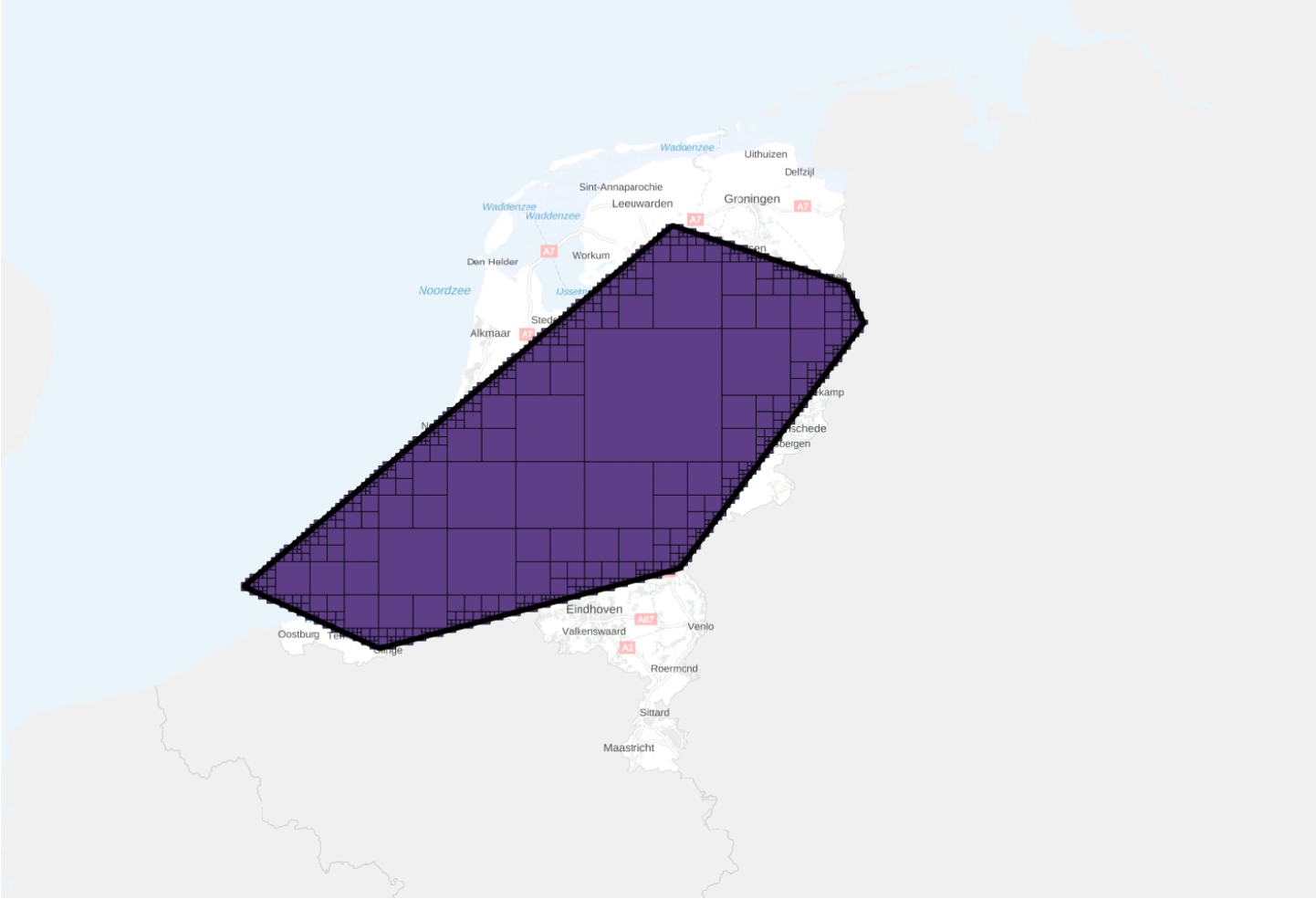
- Dagelijks voor-genereren tiles
  - Per featuretype en uitvoerformaat.
  - Tiles combineren en ontdubbelen features op basis van aanvraag
- Alleen specifieke tiles her-genereren bij delta levering



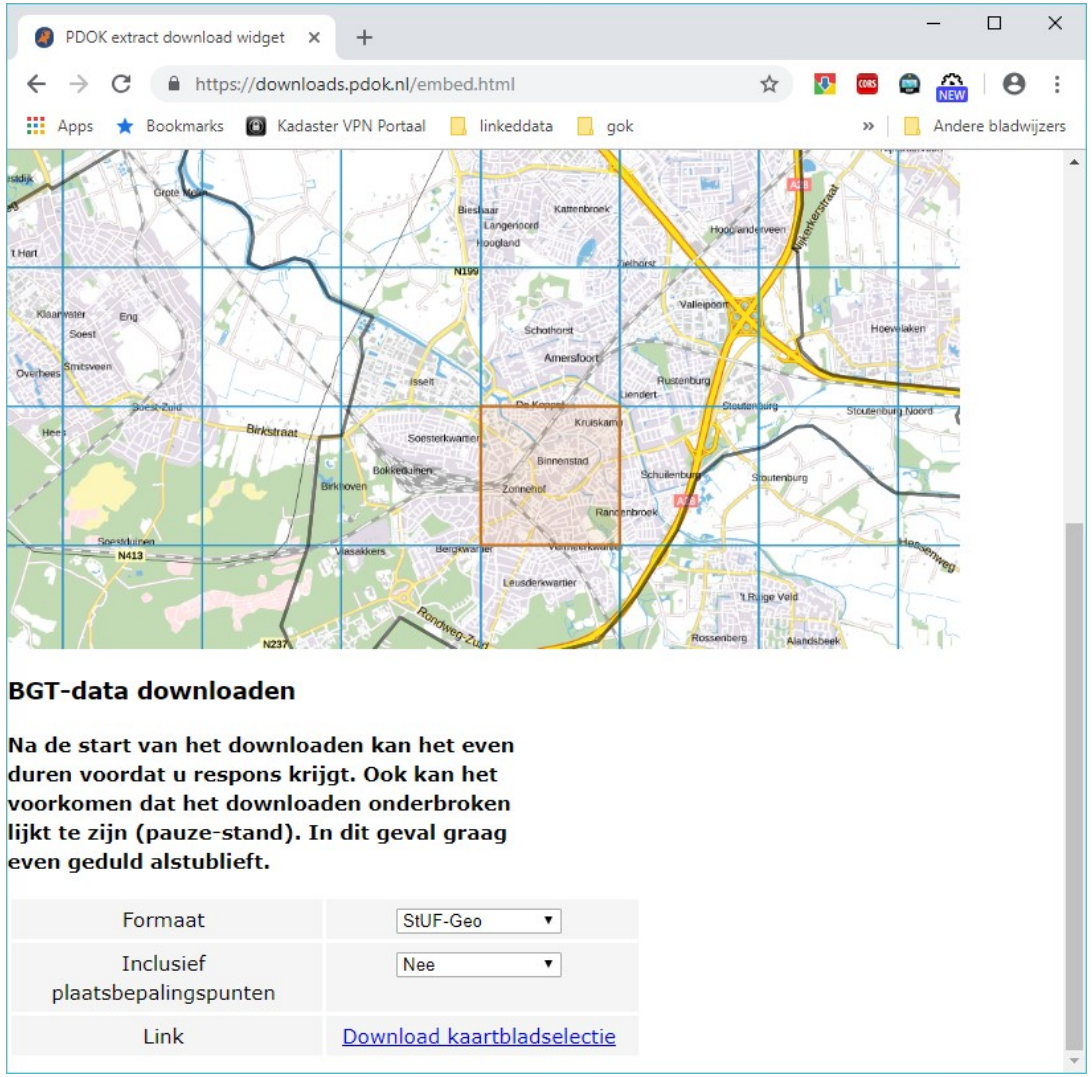
BGT Downloads Werking

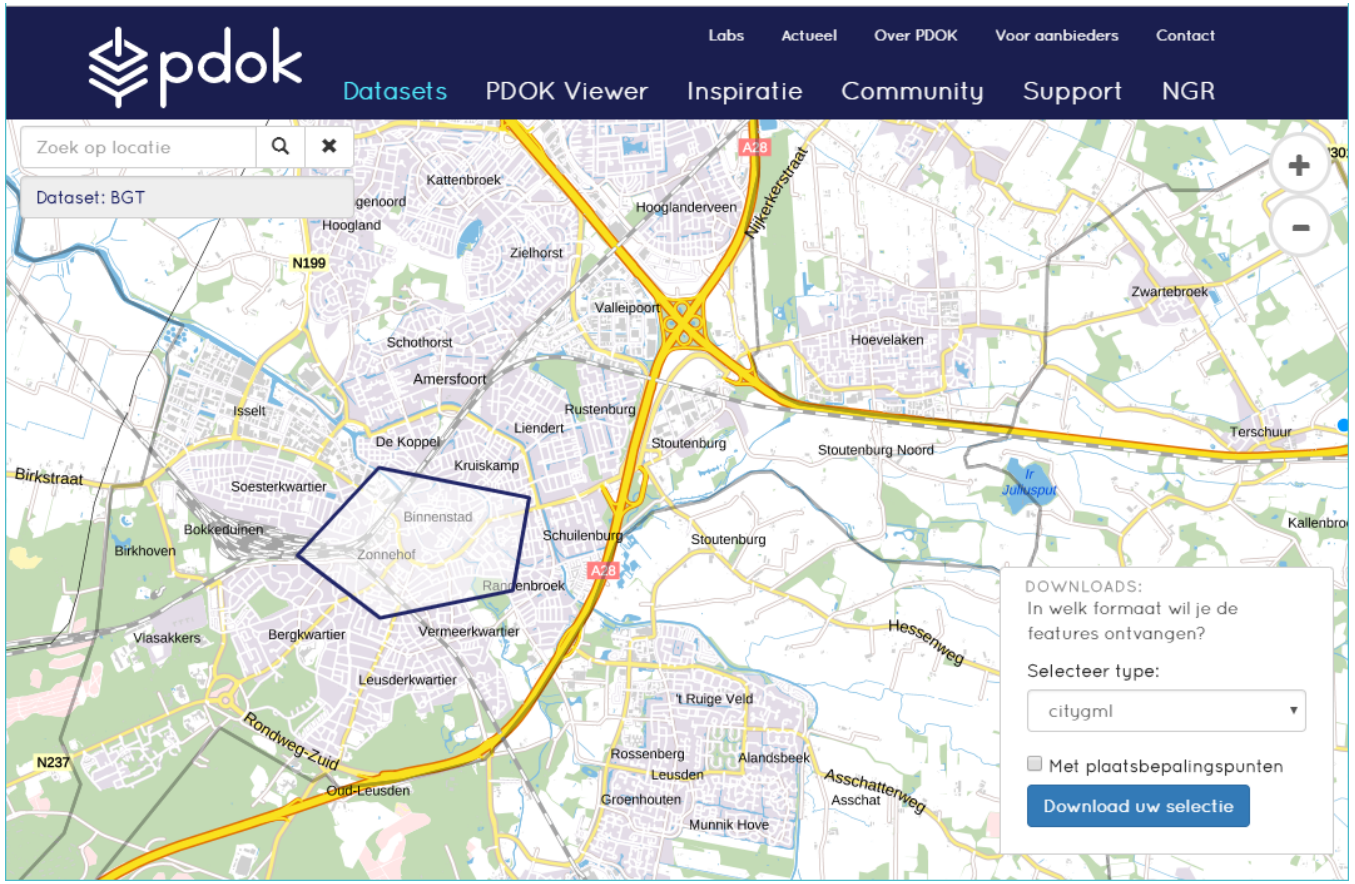
- Open API geeft data
  - WKT string (selectie gebied)
  - Omzetten in tiles
  - Overshoot

  - Full
  - Predefined
  - Custom
  - Delta



Downloads Demo BGT en DKK





https://download.pdok.io/lv/bgt/viewer/

BGT/DKK Downloads Demo

Bèta BGT

https://download.pdok.io/lv/bgt/viewer/

Voor productie download BGT heel Nederland (downloads.PDOK.NL).

DKK productie

https://downloads.pdok.nl/kadastralekaart/viewer/

https://zakelijk.kadaster.nl/schemas BRK-Kadastrale kaart