

**Memo**Advies en Faciliteiten  
Informatie

Telefoon (038) 498 2178

Datum september 2015  
Onderwerp Werking open data portaal

**1. Inleiding**

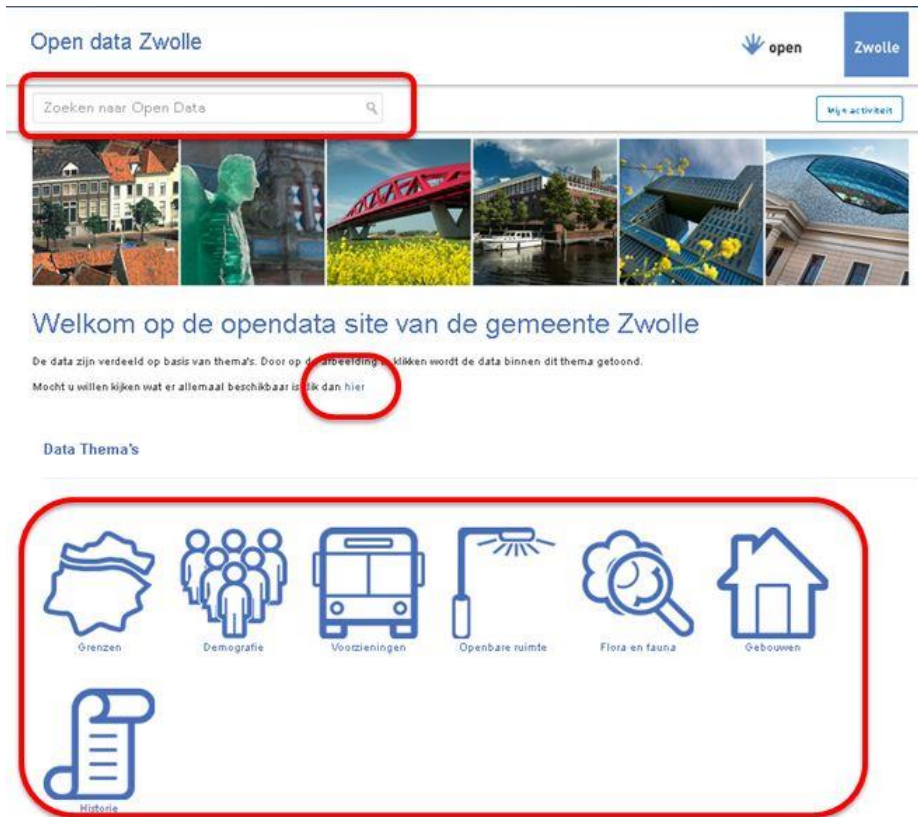
In het open data portaal stelt de Gemeente Zwolle brongegevens beschikbaar, die gebruikt en gedownload kunnen worden. Deze kunnen gebruikt worden om zelf producten te maken of analyses uit te voeren. Het grootste deel van de gegevens is locatie gebonden (kaartlagen). Daarnaast zijn er ook administratieve gegevens in tabelvorm beschikbaar.

Bij elk item staan zowel een beschrijving als de voorwaarden, die gelden bij gebruik van de gegevens; zie de toelichting onder 7.

**2. Indeling van het portaal**

- zoekvenster: zoeken op beschikbare gegevens
- data thema's: de brongegevens zijn gecategoriseerd in onderwerpen (groeimodel) voorzien van relevante labels
- recent toegevoegd/gewijzigd: continue actueel overzicht van opvraagbare gegevens (laatste 3)
- werkgroepen: Gemeente Zwolle faciliteert het samenwerkingsverband Wonen Welzijn Zorg in Zwolle (WWZ038), dat langer zelfstandig wonen mogelijk wil maken voor mensen die zorg nodig hebben. Het open data portaal maakt dienstverlening beter toegankelijk en inzichtelijk op 1 portaal. De gesloten data zijn alleen toegankelijk voor de partners uit het samenwerkingsverband.
- Geo Informatie Portaal: het Zwolse digitale portaal naar ruimtelijke informatie. Het biedt een breed scala aan mogelijkheden: actuele gegevens in kaart in een handig overzicht.
- [geopoort@zwolle.nl](mailto:geopoort@zwolle.nl): hét emailadres voor vragen en opmerkingen

Datum september 2015



3. Hoe vind je iets?

- zoekvenster: voer de gewenste zoekterm in
- link: klik erop voor de volledige set van beschikbare items en beschrijvingen
- data thema's: klik op de gewenste categorie

Voorbeeld: de zoekterm "gebouwen" geeft alle items weer, die gelabeld zijn met deze term.

De data worden gelijk op de kaart weergegeven. In- en uitzoomen op de kaart is mogelijk met de + en – knop.

4. Beschikbare gegevens per item

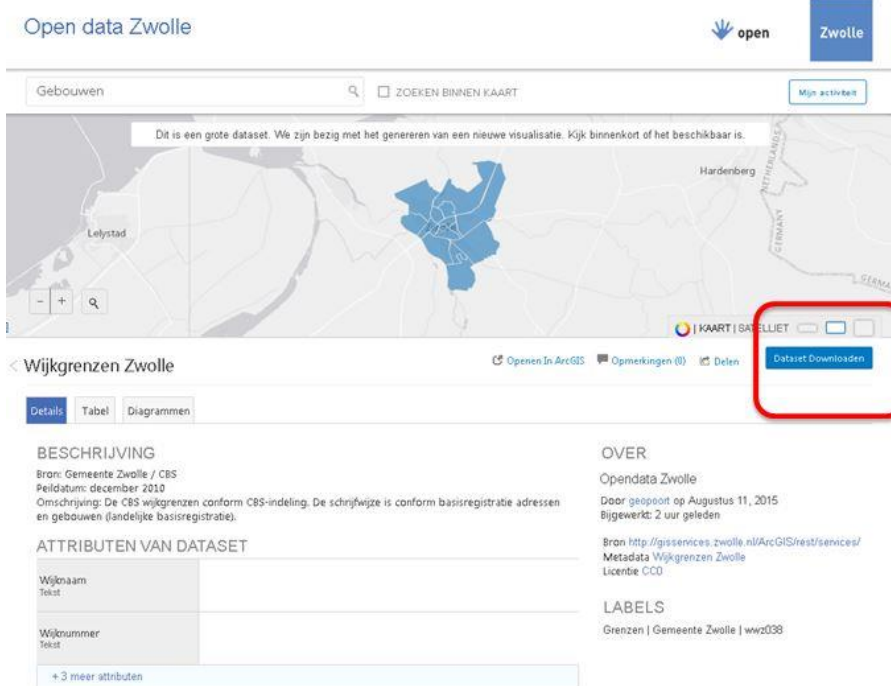
Bij elk onderwerp staan de volgende gegevens:

- tabbladen: details, tabellen en diagrammen
  - details:
    - bron: Gemeente Zwolle of andere partij
    - peildatum: jaar, indien bekend maand en eventueel actualisatiemoment
    - omschrijving: korte inhoud
    - gerelateerde datasets
    - rechts op het scherm staat algemene informatie over de gegevensset zoals bron en metadata
    - gebruiksvoorwaarden (zie 7.)
    - labels; meegegeven trefwoorden
  - tabellen: weergave van de gegevens in een tabel
  - diagrammen: weergave van de gegevens in een diagram

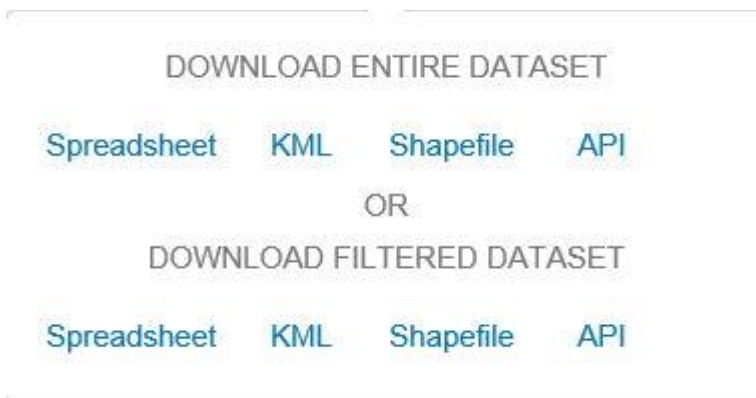
Datum september 2015

5. Downloaden van datasets

- open de gewenste data set; rechts verschijnt een downloadknop



- er zijn diverse formats beschikbaar; waarbij er ook een keuze is tussen downloaden van de gehele gegevensbestand of een selectie ervan (filter)



6. Wat kun je ermee?

- spreadsheet: administratieve gegevens in de vorm van een csv-bestand
- kml: te gebruiken als kaartlaag in toepassingen, die werken op basis van google-maps
- shapefile: kaartlaag voor toepassingen op basis van esri
- api: dit is de applicatie programmering interface welke aangeroepen kan worden door een applicatie (die al bestaat) of die ontwikkeld wordt. Hiermee

Datum september 2015

wordt de data rechtstreeks aangeroepen en hoeft het niet gedownload te worden. Dit heeft een actualisatie voordeel voor de gebruiker.

#### 7. Gebruiksvoorwaarden/beperkingen (bron: Creative Commons)

De gemeente Zwolle stelt data ter beschikking op basis van zogenaamde Creative Commons-licenties. “Met een keuze uit zes (gratis) beschikbare standaardlicenties bepaalt de auteursrechthebbende in welke mate zijn of haar werk verder verspreid mag worden, en onder welke voorwaarden dit mag.”

Voor de data van de Gemeente Zwolle is gekozen voor de licentie CC BY-SA:



Naamsvermelding-GelijkDelen

**Naamsvermelding.** Je staat anderen toe om het werk waar jij auteursrecht op hebt te kopiëren, distribueren, vertonen, en op te voeren, en om afgeleid materiaal te maken dat op jouw werk gebaseerd is – maar uitsluitend als jij vermeld wordt als maker.

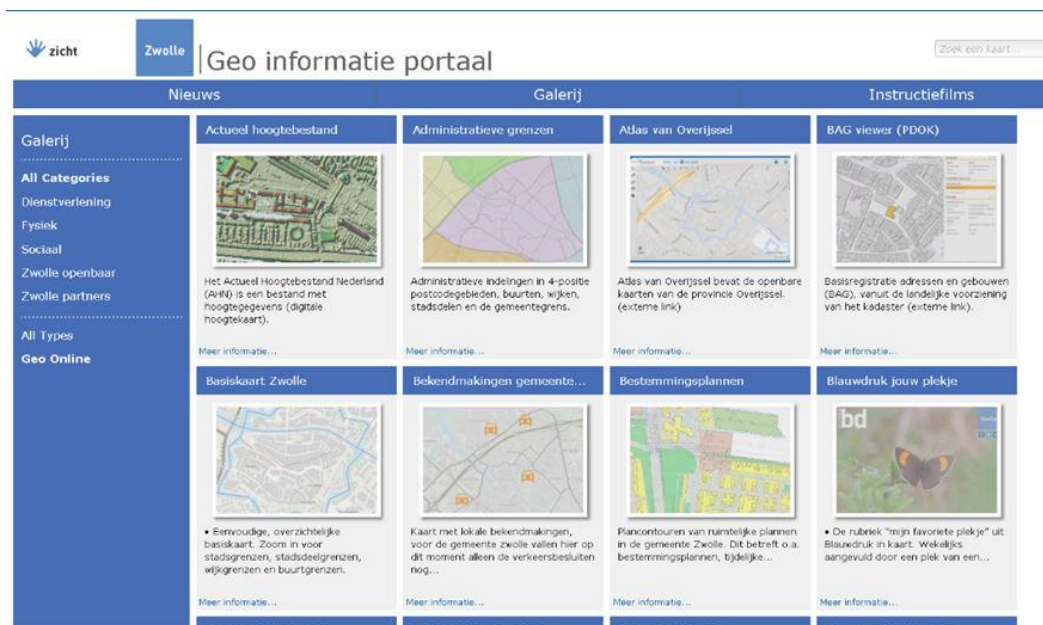
**GelijkDelen.** Je staat anderen toe om van jouw werk afgeleid materiaal te maken onder de voorwaarde dat zij het onder dezelfde licentie vrijgeven als het originele werk.

Voor data van derden gelden de door deze partij gestelde beperkingen (zoals vermeld in het betreffende item of via de beschikbare metadata).

Kijk ook eens op <http://creativecommons.nl/uitleg/>

#### 8. Geo Informatie Portaal (GIP)

Meer informatieproducten zijn beschikbaar in het portaal, gerangschikt in categorieën, maar ook via het zoekvenster rechtsboven op onderwerp. Wellicht kan het GIP jou ook verder helpen!



The screenshot shows the 'Geo informatie portaal' website. The header includes the 'Zwolle' logo and a search bar. Below the header are three main sections: 'Nieuws', 'Galerij', and 'Instructiefilms'. The 'Galerij' section is active, displaying a grid of map-related items. Each item has a thumbnail image and a brief description. The sidebar on the left lists various categories and types of information available.

Voor vragen en opmerkingen: mail naar [geopoort@zwolle.nl](mailto:geopoort@zwolle.nl):