

Via de pagina [www.gouda.nl/kaarten](http://www.gouda.nl/kaarten) stelt de gemeente Gouda informatie als open data beschikbaar. De informatie komt o.a. vanuit: de gemeentelijke beheersystemen, beleidsdocumenten, het Kadaster, de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT).

## Thema's

De informatie is ingedeeld de thema's Basiskaarten, Beheer openbare ruimte en Bouwen en cultuurhistorie. Kies het gewenste thema en klik op de foto om de viewer op te starten. Inloggen is niet nodig. Op de laatste pagina van deze instructie staat welke kaarten in welk thema staan.


## Hoofdelementen

De kaartviewer bestaat uit een kaart, een paneel met tabbladen waarmee de viewer wordt bestuurd en een paneel met resultaten.

## Home, handleiding en vragen

Rechtsboven staan de menuknoppen Home om terug te gaan naar het startscherm, via het vraagteken kan deze handleiding worden opgevraagd. Via het envelopje kunt u en mail sturen aan de beheerder van de gisviewer.

## Tabblad Kaartlagen

Het tabblad Kaarten bestaat uit een uitklapbare boomstructuur met selecteerbare kaartlagen. Een laag is uitklapbaar als er een pijltje voor staat. De kaartlaag of kaartgroep kan worden aangevinkt door een vinkje in het vakje te zetten. Als een hele groep wordt aangevinkt kan er een onoverzichtelijk beeld ontstaan. Klap de groep dan uit en zet benodigde de lagen een voor een aan. Vink de kaartlaag aan die je wilt zien. Als de kaartlaag pas zichtbaar is op een lager zoomniveau, komt er een melding 'Zoom naar kaartbeeld'. Als je hierop klikt zoom je naar het kaartbeeld waarop de kaart wordt getoond. De legenda van de kaartlaag kun je bekijken door op de streepjes te klikken: 

## Tabblad Legenda

In het tabblad legenda staat de legenda van alle kaarten die aanstaan. De legenda wordt pas getoond nadat de kaart een keer is verschoven in of is in of uit gezoomd.

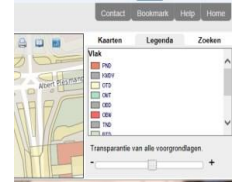
## Snelle zoeker op adressen

Om snel een adres op te zoeken is hiervoor het zoekbalkje boven de kaart. Hierin kun je een deel van een adres of een postcode intypen.



## Tabblad Legenda

In het tabblad legenda staan de kaarten die aanstaan en de bijbehorende legenda's. Onder de legenda bevindt zich een transparantie-schuif om de transparantie van lagen aan te passen.



## Tabblad Zoeker

Het tabblad Zoeker biedt nog meer zoekers waarmee je naar bijv. een kadastraal perceel, een boomnummer of een brugnummer kunt zoeken. De zoekers zie je door op het pijltje te klikken. Het is voldoende om een deel van het veld in te vullen. Zodra u op de zoekknop geklikt heeft verschijnen de resultaten onder in het paneel. Kies het gewenste object.

## Navigeren in de kaart

Standaard opent de viewer in de stand dat je met de muis kunt scrollen om te zoomen, klikken en schuiven om de kaart te verplaatsen en op een object kunt klikken om informatie op te vragen. De samenvatting van de informatie wordt direct getoond, daaronder staat een link naar meer informatie. Bij een aantal kaartlagen staat onder de basisinfo een + teken. Door hierop te klikken open je gerelateerde informatie. Bijv. adressen bij een pand.

## Menubalk in de kaart

Probeer de volgende menu-items zelf uit:



Met het pijltje kom je weer in deze standaard modus terug.

Het vergrootglas met + kun je gebruiken om in te zoomen op een bepaald gebied.

Met het driehoekje kun je oppervlakte meten. Eén klik op de hoekpunten, dubbelklik op het eindpunt.

Met de liniaal meet je de afstand Eén klik om punten aan te geven dubbel klik om te stoppen.

Met het poppetje kun je een punt kiezen waarvan de streetview beelden worden opgehaald.

Met het positieymbool hiernaast kun je jouw GPS locatie in de kaart tonen.

Met de pijltjes ga je een kaartbeeld terug of een kaartbeeld verder.



## Menubalk links van de kaart

Printen van de kaart. Dit kan op A4 of A3.

Selectie maken.

Object bufferen.

Attribuut informatie van alle objecten of van de selectie downloaden naar csv, excel of naar kaartformaten Shape, GeoJSON.


Tekenfunctionaliteit, kaartjes kunnen worden opgeslagen en gedeeld.

Link aanmaken naar een kaart zodat je deze link kunt delen.

## Informatie exporteren naar Excel, csv, shape of GeoJSON

Hiervoor maak je eerst een selectie via  Selectie maken.

daarna vraag je attribuut informatie op via

 Attribuut informatie van alle objecten of van de selectie downloaden naar excel of

 naar kaartformaten.

## Voorbeeld: adressen voor een mailing selecteren binnen een gebied

- Zet 'adressen voor mailing' aan.
- Maak een selectie met het Ruimtelijk filter. Kies 'Adressen voor mailing' als kaartlaag.
- Selecteer met tekentools het gebied (bijv. polygoon, vierkant, lijn of cirkel). Dubbelklik op laatste punt. In de kaart zie je direct dat alleen de geselecteerde objecten overblijven. Je kunt evt. meer gebieden intekenen, de adressen eronder zie je dan weer in beeld. **Klik op toepassen**. Nu is de selectie klaar.
- Ga naar de attributenlijst en open de laag 'Adressen voor mailing'. Hierin staan nu alleen de geselecteerde adressen.
- Kies het gewenste formaat, excel, csv, shape of GeoJSON en klik op download.

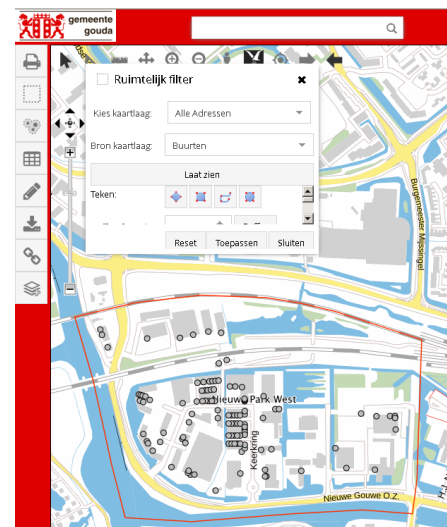
**Let op** het verschil tussen de kaartlaag 'Alle adressen' en 'Adressen voor mailing' is dat de adressen met gebruiksdoelen: overige gebruiksfunctie eruit zijn gefilterd, dit zijn o.a. garageboxen Ook adressen met de status 'gevormd', dit zijn objecten in aanbouw.

## Voorbeeld: selectie vanuit twee lagen maken

Het is mogelijk om bijvoorbeeld adressen die binnen een buurt vallen te selecteren.

- Zet ruimtelijk filter aan
- Kies kaartlaag 'Buurten'
- Teken een polygoon binnen de buurt en alleen van deze buurt wordt de omtrek nog getoond.
- Kies daarna bij kies kaartlaag 'Adressen voor mailing' en als Bron kaartlaag 'Buurten'.
- Klik op **toepassen** en alleen de adressen binnen deze buurt blijven in de selectie staan. In de attributenlijst is nu deze selectie beschikbaar.

Als je klaar bent met de selectie kun je deze weer uitzetten met de Reset knop.



## Aandachtspunten per kaartgroep

### In alle themablokken en in Basisinformatie:

#### Achtergrondkaarten

##### Topografie

Deze laag is opgebouwd uit 2 kaarten. Op kleinschalig niveau (uitgezoomd) wordt de Basisregistratie topografie getoond en na inzoomen gaat hij over op de Basisregistratie grootschalige topografie.

##### Openbasiskaart

De nauwkeurigheid van de openbasiskaart is lager dan de topografie. Deze kaart werd in de vorige viewer standaard gebruikt.

##### Luchtfoto

De luchtfoto van 2010 en van 2017 is in het voorjaar gemaakt door Slagboom en Peeters. De luchtfoto van 2005 is in het voorjaar gemaakt door Terralmaging. Bij de naamsvermelding moeten deze namen worden vermeld.

Als de luchtfoto wordt gecombineerd met een ander bestand zie je op bepaalde plekken dat de bestanden niet goed over elkaar vallen. Dit komt door de omvalling. De luchtfoto bestaat uit een heleboel losse foto's. In het midden is geen omvalling, maar hoe verder je aan de rand komt hoe meer je de zijkant van een pand ziet. Vooral bij hoge gebouwen is de omvalling groot.

#### Voorggrondkaarten

##### Basisregistratie adressen en gebouwen

De gemeente is beheerder van de basisregistratie adressen en gebouwen. Hierin staan alle formele adressen. Een adres kan worden toegekend aan een verblijfsobject, een standplaats of een ligplaats. Een verblijfsobject is een woning of een niet-woning, alles waar je in kunt verblijven. Door de laag Alle adressen aan te zetten kun je door een gebied te selecteren de adressen die daarbinnen vallen selecteren. De oranje stippen geven verblijfsobjecten aan die nog niet gereed zijn. De vergunning is wel verleend. Dit kun je zien in de status in de attributwaarden. Het gebruiksdoel: overige gebruiksfuncties wordt gegeven aan o.a. garageboxen. Hier kan ook geen post worden bezorgd.

##### Basisregistratie Grootschalige Topografie

De basisregistratie Grootschalige Topografie is de nauwkeurige basiskaart van Nederland. Gemeenten hebben de wettelijke taak om deze samen met andere bronhouders zoals waterschappen, RWS, Prorail en de Provincie bij te houden.

De kaart bestaat uit meerdere lagen. De laag Maaiveld is de belangrijkste, die is helemaal gemeentedeekkend. Wil je ook de bruggen en de kleinere schuurtjes zien, dan moet je de laag BGT boven maaiveld aanzetten. In de laag BGT onder maaiveld zit informatie over bijv. parkeergarages en onderdoorgangen.

BGT Lijnen en puntobjecten bevat de hekwerken, walbescherming, brandkranen, lichtmasten, verkeerslichten en betaalautomaten.

##### Kadastrale kaart

De laag Kadastrale kaart toont de kadastrale percelen. In het perceel staat het perceelnummer. Op kleine percelen moet je inzoomen om het perceelnummer te zien.

##### Eigendom gemeente

De lagen percelen eigendom gemeente en de laag percelen gemeente overige rechten aan te zetten geeft je inzicht in de gemeentelijke eigendommen.

##### Verkiezingen

Hierin staan de stemlokalen met daarbij de openingstijden en of ze toegankelijk zijn voor mindervaliden.

##### Invalideparkeerplaatsen

Hierin staan de publiek toegankelijke invalideparkeerplaatsen.

##### Opladbare elektronische voertuigen

De gemeente heeft in een verkeersbesluit plaatsen aangewezen waar een e-laadpaal geplaatst kan worden. Deze kunnen worden aangevraagd via [www.laadjeauto.nl](http://www.laadjeauto.nl).

##### Thema Beheer openbare ruimte

###### Afvalvoorziening

De afvalcontainers voor GFT, Glas, Papier, Plastic, Restafval en Textiel en de zwerfafvalbakken staan in deze kaart

###### Gladheidsbestrijding

Hierin staan de strooiroutes.

## **Kapvergunning**

Dit is de kaartlaag met de bomen waarvoor de gemeente een kapvergunning heeft aangevraagd. De meest recente vergunningen worden getoond.

## **Bomen**

Alle bomen die door de gemeente worden beheerd zijn hierin beschikbaar en de particuliere monumentale bomen. Bomen hebben een beleidsstatus.

Beleidsstatus III: monumentale boom.

Beleidsstatus IIa boom is in de hoofdstructuur.

Beleidsstatus IIb boom is in de nevenstructuur.

Beleidsstatus I: overige boom.

## **Groenbeheer**

Hierin staat het type groenvoorziening en de oppervlakte.

In de Ecologische kaart staan de gebieden met specifieke ecologische waarden. Door te klikken op een vlak kun je naar het beleidsdocument doorklikken.

## **Hondenloopplaatsen**

In deze kaart staan de gebieden waar honden los mogen lopen.

## **Kunstwerken en oevers**

Hierin staan alle civieltechnische kunstwerken zoals bruggen, trappen, tunnels, sluizen, oevers, duikers die in beheer zijn van de gemeente Gouda.

## **Openbare verlichting**

De lichtmasten met mastnummer staan in deze kaartlaag.

## **Rioolbeheer**

Hierin staat informatie over de vrijvervalleidingen, de mechanische leidingen, de vuilwater en de hemelwaterafvoer. Zowel over de strengen als over de putten.

## **Spelen**

Hierin staan de speeltoestellen en speelplekken.

## **Wegbeheer**

Hierin staan alle wegvakken met bijbehorende type en verhardingssoort en oppervlakte. Ook staan hierin de doorgaande wegen, de fietsroutes, de wegen met max belasting.

## **Invalideparkeerplaatsen**

Hierin staan de publiek toegankelijke invalideparkeerplaatsen.

## **Polderpeilkaart**

In de rapportregel die bij deze kaart hoort staan het polderpeil, het straatpeil en het vloerpeil van een gebied.

## **Risicogebieden NGE**

Hierin staan de risicogebieden niet gesprongen explosieven. De kaart is in november 2012 vastgesteld. Daarna zijn in deze kaart de vrijgegeven gebieden aangevuld.

## **Thema Bouwen**

### **Risicogebieden NGE**

Hierin staan de risicogebieden niet gesprongen explosieven. De kaart is in november 2012 vastgesteld. Daarna zijn in deze kaart de vrijgegeven gebieden aangevuld.

### **Archeologie**

In deze kaart staat de archeologische verwachting en in de rapportregel staan de voorwaarden om werkzaamheden uit te voeren.

### **Polderpeilkaart**

In de rapportregel die bij deze kaart hoort staan het polderpeil, het straatpeil en het vloerpeil van een gebied.

### **Publiekrechtelijke beperkingen**

In deze kaartlaag staan de Rijksmonumenten, de Gemeentelijke monumenten en het gebied van het beschermd stadsgezicht.

Een andere categorie zijn waardevolle objecten die niet onder de formele bescherming vallen. Dit is de categorie jongere bouwkunst en overige inventarisaties.

### **Ruimtelijke Plannen**

Hierin staat een deel van de plannen die ook op [ruimtelijkeplannen.nl](http://ruimtelijkeplannen.nl) zijn te raadplegen. Dit zijn de bestemmingsplannen. Ook de toelichting is op te vragen via deze kaartlagen.

### **Thema cultuurhistorische kaart**

Bij dit blok is een aparte toelichting beschikbaar.