

Handleiding gis.gouda.nl

Op gis.gouda.nl wordt geo-informatie beschikbaar gesteld aan de medewerkers van de gemeente Gouda en aan externe partijen die werkzaamheden voor Gouda uitvoeren. De data komt o.a. vanuit: het Kadaster, de gemeentelijke beheersystemen voor de openbare ruimte, de Omgevingsdienst Midden Holland, de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG), de basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). Daarnaast zijn er veel beleids- en beheerkaartlagen toegevoegd.

Opstarten en Inloggen

Voor het gebruik van gis.gouda is alleen een internet browser en internetverbinding nodig. Dus ook buiten het gemeentelijk netwerk is gis.gouda beschikbaar via de url: gis.gouda.nl of via gouda.nl/kaarten. Deze versie is beschikbaar als open data. Wil je toegang tot de uitgebreide versie kies dan voor 'inloggen met account' in de rode balk. Als je daarna op een blok klikt kun je met het netwerkaccount van Gouda inloggen. Bepaalde functionaliteit werkt alleen vanuit het gemeentelijke netwerk, bijv. het openen van versieonweb vanuit de laag bouwdoSSIERS na 2013.

Blokken

De informatie is ingedeeld in de blokken Basisinfo, Beheer Openbare Ruimte en Bouwen. Kies het gewenste blok. Op de achterzijde van deze instructie staat welke kaarten in welk blok staan.

Hoofdelementen

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

Tabblad Kaartlagen

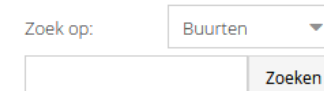
Het tabblad Kaarten bestaat uit een uitklapbare boomstructuur met alle selecteerbare kaartlagen. Vink de kaartlaag aan die je wilt zien. Als de kaartlaag pas zichtbaar is op een lager zoomniveau, komt er een melding 'Zoom naar kaartbeeld'. Als je hierop klikt zoom je naar het kaartbeeld waarop de kaart wordt getoond.

Tabblad Legenda

In het tabblad legenda staat de legenda van alle kaarten die aanstaan.

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 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. **Let op:** in Internetexplorer moet je heel precies klikken om te wisselen tussen de menu-items. Klik met de muis net onder het symbool.

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.

Via het vogelsymbool open je op het punt waar je klikt de Obliékfoto's. Dit zijn luchtfoto's die een zijaanzicht tonen. Deze werkt alleen als je in het Huis van de Stad aan het werk bent!



Met het positie-symbool 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 excel of naar kaartformaten.
-  Tekenfunctionaliteit, kaartjes kunnen worden opgeslagen en gedeeld.
-  Link aanmaken naar een kaart zodat je deze link kunt delen.
-  Toevoegen van kaartlagen, indien je rechten hebt op deze laag.

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

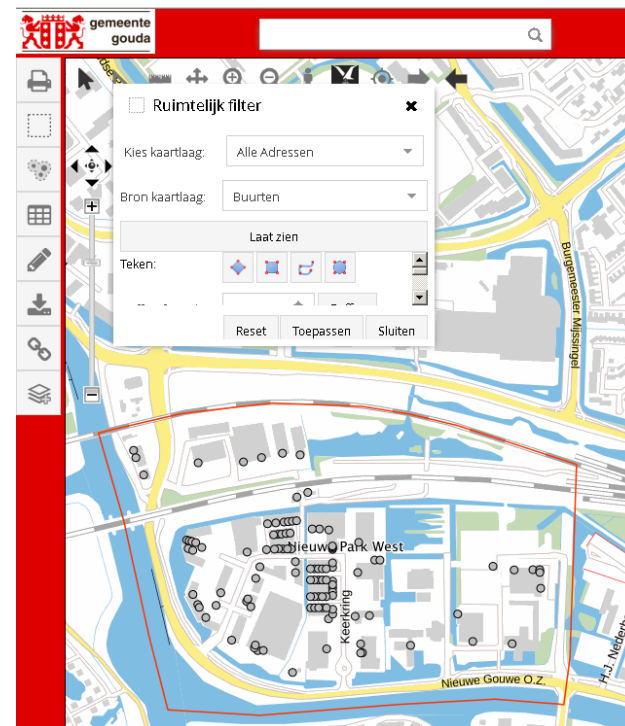
- Zet 'adressen voor mailing' aan.
- Maak een selectie met het Ruimtelijk filter. Kies 'Adressen voor mailing' als kaartlaag.
- Selecteer met tekentools het gebied (bijv. polygoon, vierkant, lijn of cirkel). Dubbelklik op laatste punt. In de kaart zie je direct dat alleen de geselecteerde objecten overblijven. 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

Alleen de kaartlagen die extra uitleg vergen worden hier vermeld.

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

Deze kaart is minder nauwkeurig dan de topografie lagen. Maar omdat ze voorheen werden gebruikt zijn ze nog beschikbaar.

Luchtfoto

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 groter de omvalling, vooral bij hoge gebouwen.

Voorgrondkaarten

Panoramabeelden

Elk jaar laten we ongeveer 30% van de stad opnieuw fotograferen. Daarom is er niet in elk jaar op elke plek een foto. Zet de laag aan, klik op het symbool onder Rondkijkfoto. De foto opent. De foto kun je ronddraaien door met de muis in de foto te klikken en ingedrukt naar links of rechts te bewegen.

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 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 attribuutwaarden. Het gebruiksdoel: overige gebruiksfuncties wordt gegevens 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 gemeentedeckend. 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

Hierin staan de kadastrale grenzen van alle percelen.

Eigendom gemeente

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.

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

Eigendommen woningcorporaties

De lagen objecten eigendom woningcorporaties en percelen eigendom woningcorporaties geven het eigendom van de woningcorporaties. De laag objecten komt is een afgeleide van de WOZ. Het kan zijn dat een grondperceel van de vereniging van eigenaren is en dat een deel van de appartementen van een woningcorporatie is. Deze zie je wel in de laag objecten, maar niet in de laag percelen.

In de laag woningverhuur overig staan de percelen die in eigendom zijn van verhuurders die meer dan 3 percelen bezitten met woningen en niet-natuurlijke personen zijn.

Thema Basisinformatie

Leegstand

RBA onderzoekt periodiek de leegstand in de binnenstad en op de bedrijventerreinen. De uitkomst hiervan is in deze kaart zichtbaar.

Verkiezingen

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

Gereguleerd parkeren

Op deze kaartlagen staan de parkeerzones en is bij de adressen binnen deze zones aangegeven of er een parkeervergunning aangevraagd kan worden.

Invalideparkeerplaatsen

Hierin staan de publiek toegankelijke invalideparkeerplaatsen.

Parkeercapaciteit

Onder dit thema staan de uitkomsten van een parkeerdruk onderzoek van het centrum. In de laag parkeercapaciteit staat het aantal parkeerplekken per sectie van de hele stad. Deze informatie is van 2013.

Oplaadbare 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. Houd hier rekening mee tijdens het uitvoeren van projecten.

Thema Beheer openbare ruimte

Afspraken openbare ruimte

Als percelen zijn verhuurd, ingebruik zijn gegeven, gehuurd of als terras zijn uitgegeven kun je dit terugvinden in de laag afspraken Vastgoed.

In de afspraken BOR staan afspraken over groen moet je doen, bewonersinitiatief en andere afspraken en overeenkomsten over het beheer en gebruik van de openbare ruimte.

In afspraken Sport is afgebakend wat door sport.gouda wordt beheerd.

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.

Kunstwerken en oevers

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

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.

Zettingsverwachting

Om het jaar wordt de hoogte gemeten van alle wegvakken. Op basis van deze informatie wordt de zettingsverwachting bepaald. Een rapportje met deze berekening is op te vragen door op de link te klikken.

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.

Projectenkaart

De Projecten worden getoond per projectfase (= status van het project in de tijd).

Initiatief/definitie: Op basis van beheergegevens is bekend dat in een bepaald gebied en/of wegvak werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

Voorbereiding: Het is precies bekend welke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd en wat de werkgrenzen daarvan zijn. Het ontwerp wordt gemaakt. De start- en einddatum van de realisatie van het project zijn nader ingepland.

Realisatie: Het werk is buiten in uitvoering. Start- en einddatum zijn definitief ingepland.

Bouwen

Via de lagen bouwdoSSIERS na 2013 kun je de bouwdoSSIERS die de ODMH heeft behandeld terugvinden. Als je in het huis van de Stad aan het werk bent kun je ook via een link naar Verseonweb. Inloggen doe je met gebruikersnaam: raadpleger en wachtwoord: raadpleger. Buiten het Huis van de stad is dit niet mogelijk.

De andere 2 lagen ontsluiten de informatie over bouwdoSSIERS in de periode hiervoor. Dit is echter niet helemaal compleet.

Blok Kadaster en WOZ – met autorisatie

Om het WOZ en Kadaster blok te raadplegen heb je toestemming nodig omdat hier privacy gevoelige informatie in zit. Autorisatie kun je aanvragen via gis@gouda.nl of via de contact knop. Geef aan voor welke gemeentelijke taak je de informatie nodig hebt. Als je geautoriseerd bent krijg je een mailtje van de applicatiebeheerder dat je bij de WOZ-en /of de Kadastrale informatie kunt.

WOZ-objecten

Ook in de WOZ rapportage kun je een WOZ rapport opvragen via de link [naar Rapportage](#) bij de WOZ informatie. Je krijgt dan alle info van de onderliggende rapportregels en een kaartje van het object.

Kadaster - eigendom uitgebreid

De laag Kadastrale kaart (uitgebreid) toont de kadastrale percelen in de kaart. In het perceel staat het perceelnummer. Op kleine percelen moet je inzoomen om het perceelnummer te zien. Als je met de informatie knop op het perceel klikt zie je de eigenaar. Ook de percelen waarop appartementen zijn gevestigd zijn zichtbaar.

Percelen uitgebreid geeft extra kadastrale informatie. Door op de link [naar Rapportage](#) te klikken krijg je een kadastraal rapport. Je krijgt dan alle info van onderliggende rapportregels en het kaartje in een rapportje. Het object ligt altijd in het midden van het kaartje, maar wordt niet gekleurd.