

## Historisch Leiden in kaart. Een digitale infrastructuur voor onderzoekers en publiek

Naam dataset	Kadaster Leiden 1832
Auteur	Johan Feikens (HISGIS/Fryske Akademy)
Datum	24 november 2016
Bestandsvorm	ESRI File geodatabase
Referentiesysteem	EPSG 28992 (RD-new)
Versie	1.0
Beschrijving	<p>De dataset omvat vector- en gekoppelde databestanden met de kadastrale grenzen, gebouwen (selectie) en de bijhorende aanwijzende tafel van Leiden uit de periode 1832.</p> <p>Zie de literatuurlijst voor meer achtergrondinformatie over de kadastrale kaart van 1832 en de werkwijze van HISGIS.</p>
Toelichting	<p>De vervaardiging van de basiskaart ofwel het GIS van 1832 omvatte drie hoofdonderdelen. De eerste was het vectoriseren of computermatig overtrekken van de oorspronkelijke minuutplans. Het gaat daarbij – met gebruik van een scan of <i>bitmap</i> van het minuutplan als onderlaag – om het aanklikken van hoekpunten. De computer maakt tussen die punten dan verbindingslijnen, waardoor vlakken of ruimten als polygonen of veelhoeken ontstaan. Het tweede onderdeel was het zogenoemde georefereren van de aldus gedigitaliseerde minuutplans. Dat is het zodanig aan elkaar passen dat ze precies matchen met andere in coördinatenstelsels geplaatste digitale kaarten. Het derde onderdeel behelsde de digitale invoer en controle van de per perceel geordende registergegevens uit de zogenoemde Oorspronkelijk Aanwijzende Tafels (OAT's).</p> <p>De vectorbestanden zijn vervaardigd door Johan Feikens. De perceelsgegevens uit de Oorspronkelijk Aanwijzende Tafels (OAT's) zijn ingevoerd door vrijwilligers van de crowdsourcingsite Vele Handen (project HISGIS Nederlandse Steden). Peter van der Meer (Fryske Akademy) verzorgde de</p>

	<p>controle en Derk Drukker (Fryske Akademy) bouwde de interface. Erfgoed Leiden en Omstreken (ELO) stelde het topografisch materiaal voor de achtergrondkaarten ter beschikking.</p>
Literatuur	<p>P. Kruizinga, '<a href="#">De kadastrale legger en aanverwante bronnen, 1812-1990</a>', in: G.A.M. Van Synghel (red.), <i>Broncommentaren 3. Bronnen betreffende de registratie van onroerend goed in de negentiende en twintigste eeuw</i> (Den Haag 1997_ 21-59).</p> <p>P. Kruizinga, m.m.v. S.E.M. van Doornmalen, '<a href="#">De kadastrale kaart, 1812-1990</a>', in: G.A.M. Van Synghel (red.), <i>Broncommentaren 3. Bronnen betreffende de registratie van onroerend goed in de negentiende en twintigste eeuw</i> (Den Haag 1997) 79-111.</p> <p>J.A. Mol, P. Kooij, M.G.J. Duijvendak en T. Spek, <i>HISGIS Groningen: opzet, verrijkingsmogelijkheden en prioriteiten</i> (Leeuwarden 2010).</p>
Contact	Fryske Akademy, Leeuwarden, email: info@hisgis.nl
Toegang en gebruik	<p>Zie voor het gebruik de gebruikersvoorwaarden van HisGis kaarten. Intellectuele eigendom: Alle intellectuele eigendomsrechten waaronder het Auteursrecht en het Databankenrecht, met betrekking tot de kaart(en), daaronder begrepen voorbereidend materiaal en aanverwante materialen, in de breedste zin van het woord, berusten bij de bronhouders en of de Fryske Akademy en zijn in beheer bij de Fryske Akademy.</p> <p>Gebruiksbeperkingen: Niet gebruiken voor officiële kaarten, in verband met historisch karakter. Onderhoud en Update</p> <p>Frequentie: op aanvraag. Geometrische nauwkeurigheid: De percelen in het kadastraal bestand van Leiden 1832 kunnen afwijkingen vertonen, en zijn ter illustratie.</p>

#### Datavelden

Kolom	Omschrijving
Objectid	Uniek id, verplicht veld voor shape

Shape	Soort feature, verplicht veld shape
Gemeente	Kadastrale gemeentenaam in 1832
Sectie	Kadastrale sectie in 1832
Perceel nr	Hummer van het perceel, opgezet per sectie
Toevoegsel	Eventuele letters als toevoeging op het perceelnummer
MapImage	Informatie onttrokken uit de minuutkaart met naam
Perceelnummer	Gemeentenaam + sectie + perceel nr + Toevoegsel
Plaatselijke benaming	Plaatselijke benaming van de sectie
Naam	Achternaam eigenaar / vruchtgebruiker van het perceel
Voornaam	Voornaam eigenaar / vruchtgebruiker van het perceel
Beroep	Beroep eigenaar / vruchtgebruiker van het perceel
Woonplaats	Woonplaats eigenaar / vruchtgebruiker per perceel
Artikelnr	Unieke id voor elke eigenaar per gemeente
Soort eigendom orig	Het soort eigendom van het perceel
Inhoudsgrootte	Oppervlakte van het perceel in m <sup>2</sup>
klasse 1 - 5	Toewijzing oppervlak aan klasse in m <sup>2</sup>
Klasse gebouwd	Numeriek getal volgens tabel, klasse van het gebouwde
Tarief 1 - 5	Opbrengst per klasse in gulden centen
Kadastraal inkomen	Het totaal van de tarieven in gulden centen
Klasse dijklasten	Numeriek getal volgens tabel
Aftrek	Bedrag als aftrek vanwege polder of dijklasten
Belastbaar inkomen	Kadastraal inkomen minus aftrek in gulden centen
Belastbaar inkomen gebouwd	Belastbaar inkomen gebouwd in gulden centen
Opbrengst per hectare	Opbrengst teruggerekend per hectare prijs in gldcnt/ha

OAT	Verwijzing naar het oat (scan)bestand
Soort eigendom	Het soort eigendom van het perceel (gegeneraliseerd)
Kadastraal opbrengst per perceel in guldens	Kadastraal opbrengst per perceel in guldens
Belastbare opbrengst per hectare in guldens	Belastbare opbrengst per hectare in guldens
Benaming	-
Artikel UID	Unieke id voor elke eigenaar per gemeente
Voorlopige klassering	Klassering van het perceel
Gemeente id	Unieke gemeente id