

Indexeren OAT's 1832 – HISGIS Nederlandse Steden

Het project

HIS staat voor historisch en GIS voor Geografisch Informatiesysteem. Dat is een digitaal pakket voor het verwerken van ruimtelijke informatie: kaarten op het scherm met daarachter informatie over wat er op te zien is. Aan elke kaart zijn tabellen verbonden met tekst en cijfers. Omgekeerd zijn alle tabellen weer gekoppeld aan een kaart. Deze digitale informatie wordt samengebracht op de website www.hisgis.nl.

Het doel binnen dit project is het indexeren van de zogenoemde 'OAT's' - Oorspronkelijk Aanwijzende Tafels - die de kadastrale situatie in Nederland weergeven van 1832. De OAT's van een kadastrale gemeente vermeldt de eigenaar van elk perceelnummer binnen een sectie (een deel van de gemeente). Van de eigenaar worden tevens diens woonplaats en beroep vermeld, en verder gegevens die verband houden met de belastingheffing, zoals oppervlakte van het perceel en het gebruik (o.a. huis, bouwland, tuin, oven, gebouw). Deze informatie dient binnen dit project te worden geïndexeerd ten behoeve van het project 'HISGIS Nederlandse steden'.

Vele delen van Nederland zijn al te raadplegen via de website: www.hisgis.nl; dit nieuwe project sluit naadloos aan op de eerdere gedigitaliseerde onderdelen. Zo wordt de kaart van 1832 compleet gemaakt.

EIGENAREN EN VRECHTOEFENERS.		SOORT		OPPERVLAKTE		KLASSERING DER EIENDOMMEN.		TOEWIJZING VAN HET TARIEF		BETROFFENDE PERCEEL	
N.	Naam	Aantal	Soort	Oppervlakte	Soort	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
105	Boerschels	1	Land	100	Land						
106	Boerschels	2	Land	200	Land						
107	Ceders	3	Land	300	Land						
108	Ceders	4	Land	400	Land						
109	Kammels	5	Land	500	Land						
110	Boerschels	6	Land	600	Land						
111	Ceders	7	Land	700	Land						
112	Boerschels	8	Land	800	Land						
113	Kammels	9	Land	900	Land						
114	Ceders	10	Land	1000	Land						
115	Boerschels	11	Land	1100	Land						

Uitgangspunten van het project

Een kort overzicht van de beschikbare scans en de uitgangspunten voor dit project.

- De scans van de OAT's zijn digitaal beschikbaar en dienen te worden geïndexeerd.
- Het betreft in eerste instantie 80 kadastrale gemeenten in de provincies Noord- en Zuid Holland, Noord Brabant en Limburg.
- De beelden zijn beschikbaar in een hoge resolutie jpg- bestandsformaat.
- Het gaat (doorlopend) om ongeveer 5.000 scans.
- Het gaat om ongeveer 175.000 te indexerende records (uitgaande van gem. 11 kolommen en 35 records per scan).
- Per record worden 11 + 1 kolommen geïndexeerd via het kanaal "Velehanden".
- In een aanvullend geautomatiseerd traject zullen bij de Fryske Akademy te Leeuwarden de overige 13 kolommen worden ingevuld.
- Uiteindelijk worden 5 kolommen niet opgenomen in het eindresultaat (kolomnummers: 3,4,11,13 en 28).
- Vanwege het wisselende karakter van de invoer (kolom) nummers per gemeente is het raadzaam om per keer een enkele gemeentelijke voorkeur op te geven. Bij de start van het Kadaster circa 200 jaar geleden zijn ooit verschillende formulieren gebruikt, helaas met verschillende kolomnummers. Let a.u.b. hierop.

Te indexerende gemeenten

De volgende gemeenten moeten worden geïndexeerd:

provincie Noord Brabant: Den Bosch

(36 regels per blad)

		secties	n-bladen
10023	Bokhoven	A	7
10033	Den Dungen	A - C	59
10050	Empel en Meerwijk	A en B	29
10051	Engelen	D en E	18
10080	's-Hertogenbosch	A - H	127
10111	Nuland	A - C	63
10133	Rosmalen	A - F	121
10140	Sint Michielsgestel	A - F	130
10167	Vught	A - E	107
		subtotaal scans:	661

provincie Limburg: Maastricht

(36 regels per blad)

	secties	n-bladen
11001 Amby	A - C	40
11014 Borgharen	A en B	26
11036 Heer	A en B	59
11058 Maastricht	A - C	98
11061 Meerssen	A - C	113
11083 Oud Vroenhoven	A - K (geen J)	118
11099 Sint Pieter	A - C	42
	subtotaal scans:	496

provincie Noord Holland: Hoorn

(36 regels per blad)

	secties	n-bladen
7002 Abbekerk en Lambertschaag	A - C	18
7006 Andijk	A - C	76
7016 Berkhout	A - F	63
7021 Bovencarspel	A - C	28
7032 Enkhuizen	A - F	103
7037 Grootebroek en Lutjebroek	A - D	142
7049 Hoogkarspel	A - E	46
7050 Hoogwoud	A - E	56
7051 Hoorn	A - D	95
7081 Ooster- en Westerblokker	A - D	36
7084 Opmeer	A - D	15
7101 Schellinkhout	A - C	18
7110 Spanbroek	A - D	29
7111 Sijbecarspel en Benninkbroek	A - D	28
7114 Twisk	A - D	19
7121 Venhuizen em Hem	A - F	59
7128 Wervershoof	A - B	14
7129 Westwoude, Oudijk en Binnenwijzend	A - C	13
7135 Wognum	A - D	32
7138 Wydenes en Oosterleek	A - B	23
7147 Zwaag	A - C	51
	subtotaal scans:	964

provincie Zuid Holland: Leiden

(36 regels per blad)

		secties	n-bladen
8090	Koudekerk	A - B	54
8100	Leiden	A - I	243
8101	Leiderdorp	A - C	68
8142	Oegstgeest	A - E	61
8168	Rijnsburg	A - B	25
8223	Warmond	A - E	45
8236	Zoeterwoude	A - E	182
		subtotaal scans:	678

provincie Noord Brabant: Heusden

(36 regels per blad)

		secties	n-bladen
10004	Almkerk en Uitwijk	A - F	50
10006	Op- en Neer Andel	A - B	24
10042	Drongelen Hagoort Gansoijen	A - B	24
10045	Dussen Munster en Muilkerk	A - K (geen J)	86
10047	Heesbeen Eethen en Genderen	A - E	46
10049	Emmikhoven	A - D	42
10051	Engelen	D - E	18
10058	Geertruidenberg	A - B	22
10063	Giessen	A - B	17
10072	Hedikhuizen	A - C	40
10079	Herpt en Bern	A - C	27
10081	Heusden	A	17
10101	Made en Drimmelen	A - K (geen J)	86
10102	Meeuwen Hil en Babilonienbroek	A - D	36
10107	Nieuwkuijk en Onseno	A - C	37
10123	Oud Heusden Elshout en Hulten	A - C	48
10127	Raamsdonk	A - G	111
10136	Rijswijk	A	13
10158	Veen	A - B	23
10165	Vlijmen	A - H	92
10171	Waspik	A - H	101
10172	De Werken en Sleeuwijk	A - F	64
10173	Werkendam	A - G	39
10178	Woudrichem	A - C	20
10180	Wijk en Aalburg	A - C	50
		subtotaal scans:	1133

provincie Zuid Holland: Dordrecht

(36 regels per blad)

	secties	n-bladen	
8006	Alblasserdam	A - B	99
8023	Bleskensgraaf	A - B	95
8037	Dordrecht	A - H	200
8038	Dubbeldam	A - C	76
8111	Meerdervoort	A	10
8132	Nieuw Lekkerland	A - B	116
8148	Oud Alblas	A - B	85
8160	Papendrecht	A - C	89
8189	Sliedrecht	A - E	153
8228	Wieldrecht	A - C	43
8229	Wijngaarden	A	57
8245	Zwijndrecht	A	32
	subtotaal scans:		1055

Totaal:

provincie Noord Brabant: Den Bosch	661
provincie Noord Brabant: Heusden	1133
provincie Noord Holland: Hoorn	964
provincie Zuid Holland: Leiden	678
provincie Zuid Holland: Dordrecht	1055
provincie Limburg: Maastricht	496
totaal scans:	4987

Wat levert het u op?

Voor elk ingevoerde en gecontroleerde scan ontvangt u VeleHanden punten. Wij verwerken deze gegevens in statistieken en tonen deze op de website. In een later stadium gaan we bekijken of het mogelijk is om deze punten om te zetten in een leuke attentie.

Invoer van de gegevens

De OAT's bestaan uit een linker en een rechterpagina, welke bij elkaar horen. Elke kolom kent zijn naam / nummer. Voor dit project worden van deze twee pagina's per record 11 kolommen geïndexeerd. De overige informatie wordt in een aanvullend geautomatiseerd traject berekend en gecontroleerd.

Linker pagina (gebaseerd op een oorspronkelijk blad van 28 kolommen) :

The image shows a section of a cadastral document titled "EIGENAREN EN VRUCHTGEBRUIKERS". It contains a table with 13 columns. The columns are labeled as follows: 1. Fokker, gekocht of plaatselijke benaming; 2. No. der percelen op het kadastrale plan; 3. Verwijzing naar het algemeen register der hypotheeken; 4. Doel; 5. Nummer; 6. NAMEN; 7. VOORNAMEN; 8. BEROEPEN; 9. WOONPLAATSEN; 10. SOORT der EIGENDOMMEN; 11. Volgenummer der gebouwde eigendommen; 12. INHOUDS-GROOTTE VAN IEDER PERCEEL; 13. Bijzondere getallen van de bebouwing. Below the table, there are red labels indicating which columns are indexed: NIET, WEL, NIET, NIET, WEL, WEL, WEL, WEL, WEL, WEL, NIET, WEL, NIET, WEL.

NIET WEL NIET NIET WEL WEL WEL WEL WEL WEL NIET WEL NIET WEL

Rechter pagina (gebaseerd op het oorspronkelijk blad met 28 kolommen) :

The image shows a section of a cadastral document titled "KLASSERING DER EIGENDOMMEN". It contains a table with 28 columns. The columns are labeled as follows: 14. 1. Klasse; 15. 2. Klasse; 16. 3. Klasse; 17. 4. Klasse; 18. 5. Klasse; 19. GEBOUWDE; 20. 1. Klasse; 21. 2. Klasse; 22. 3. Klasse; 23. 4. Klasse; 24. 5. Klasse; 25. TOEPASSING VAN HET TARIEF OP DE KLASSERING DER ONGEBOUWDE EIGENDOMMEN; 26. BELASTBAAR INKOMEN VAN IEDER PERCEL; 27. Ongeb.; 28. Gebouwd. Below the table, there are red labels indicating which columns are indexed: NIET, NIET, NIET, NIET, NIET, WEL, NIET, NIET, NIET, NIET, NIET, NIET, WEL, NIET, NIET.

NIET NIET NIET NIET NIET WEL NIET NIET NIET NIET NIET NIET WEL NIET NIET

De volgende kolommen moeten worden geïndexeerd:

- 0 bladnummer (wordt automatisch overgenomen vanuit de bestandsnaam)
- 2 Perceelnummer
- 5 Naam
- 6 Voornaam
- 7 Beroep
- 8 Woonplaats
- 9 Artikelnummer
- 10 Soort eigendom
- 12 inhoudsgrootte
- 13a voorlopige klassering ongebouwd
- 19 klasse gebouwde
- 26 belastbaar inkomen ongebouwd

De kolomnummers kunnen per gemeente verschillend zijn. Voor de juiste kolomnummers dient u onderstaande richtlijn te gebruiken voor de te indexerende kolommen.

Een blad met 28 kolommen: 0, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13a, 19 en 26

Een blad met 30 kolommen: 0, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 21 en 28

Een blad met 31 kolommen: 0, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13a, 20 en 26

Voor de diverse projectdelen betekend dit het volgende:

Den Bosch: Alles heeft 31 kolommen met uitzondering van Vught, die heeft er 28.

Maastricht: Amby, Borgharen, Meerssen en Oud Vroenhoven hebben 30 kolommen en Heer, Maastricht en Sint Pieter 28 kolommen.

Hoorn: alles heeft 31 kolommen

Leiden: alles heeft 31 kolommen

Heusden: alles heeft 31 kolommen met uitzondering van Heusden die heeft er 28.

☛ Als steun wordt bij het invoeren op de website tags gegeven met opgave van de juiste kolomnummers. Op de Oorspronkelijke Aanwijzende Tafels staan natuurlijk ook de teksten gedrukt van de kolomnamen (zie bovenstaande afbeeldingen) mocht het te verwarrend zijn.

Tip: geef een voorkeur op van de gemeente waar je scans van wilt invoeren, binnen dezelfde gemeente wordt niet gewisseld van formulier.

Uitleg over de kolommen

Let op: onderstaande tekst is gebaseerd op een oatblad van 28 kolommen. In het rood geschreven tekst geeft informatie over de oatbladen van 30 respectievelijk 31 kolommen.

0 bladnummer

Aan elke scan van een dubbele pagina hangt een unieke naam, deze ziet er uit als "OAT03016A001.jpg". "OAT" staat voor Oorspronkelijke Aanwijzende Tafel, "03016" staat voor de gemeente id, "A" voor de sectie en "001" voor het eerste blad van de betreffende sectie. Deze naam wordt automatisch overgenomen en hoeft niet te worden geïndexeerd.

2 Perceelnummer < bij 30-koloms is dit 4, bij 31-koloms is dit ook 2 >

In de tweede kolom staat het perceelnummer. Dit is een nummer, welke soms gevolgd wordt door een letter. Bijvoorbeeld "34", "34a" of "34sub". Dit dient altijd aaneengesloten te worden geschreven, met kleine letters. Op het laatste sectieblad staan vaak de ongenummerde wegen en/of wateren in een totaalpost beschreven. Door het vaak ontbreken van een nummer hanteren wij voor het betreffende perceel: "ongenum1" of "ongenum2" enz. Elk perceel heeft namelijk een unieke perceelnaam nodig voor het koppelen met de vectorkaart.

5 Naam < bij 30-koloms is dit 7, bij 31-koloms is dit ook 5 >

In de vijfde kolom staat de naam van de eigenaar/vruchtgebruiker vermeld. Het is ook mogelijk dat er meerdere natuurlijke personen of rechtspersonen eigenaar kunnen zijn. Het hanteren van een juiste en eenduidige schrijfwijze is hierbij noodzakelijk.

Alle namen beginnen standaard met een hoofdletter en er mogen komma's in de naam gebruikt worden. Wanneer in het veld "id" of "idem" staat moet de bovenstaande veld waarde worden overgenomen. Het overnemen van "idem" is niet toegestaan.

Ten tijde van de registratie, kwam het regelmatig voor dat er wijzigingen werden doorgevoerd in de OAT's. De waarden werden doorgehaald en/of gecorrigeerd. Voor de indexering van 1832 gaat het ons om de oorspronkelijke eigenaren, dus ondanks de doorhaling nemen we deze waarden en gegevens wel over. De latere toevoegingen nemen we dan niet over. Alleen met de oorspronkelijke eigenaren en perceelnummers is het mogelijk om deze aan de kaart te koppelen.

Ook in het eerder uitgevoerde vectoriseringsproject zijn de originele percelen gekarteerd en eventuele latere toevoegingen niet meegenomen.

Voorbeeld voor namen: "Franssen", "Vries, de", "Rijks domein", "Zweeloo, gemeente"

6 Voornaam < bij 30-koloms is dit 8, bij 31-koloms is dit ook 6 >

De gegeven uitleg bij de achternaam is ook te gebruiken bij de voornaam.

Voorbeeld voor voornamen: "Pieter Derks" en "weduwe Jan Geerts".

Let op:

Bij vruchtgebruikers of pachters dienen de namen uit elkaar gehaald te worden.

In het naam veld wordt dan de eigenaar vermeld (volledige voor en achternaam) en bij de voornaam de vruchtgebruiker (met volledige voor en achternaam).

Voorbeeld: naam: "Rijks domein" voornaam: "onder beheer van het Amortizaten Sindekaat".

7 Beroep < bij 30-koloms is dit 9, bij 31-koloms is dit ook 7 >

In kolom 7 wordt het beroep van de eigenaar cq vruchtgebruiker ingevuld. Beroepen worden overgenomen zoals staat vermeld en worden niet opgelost.

Voor het sneller herkennen van voorkomende beroepen (teksten zijn niet altijd goed leesbaar), kunt u op **bijlage A** de meest voorkomende beroepen nazien. Deze lijst is samengesteld vanuit een indexering van het reeds gerealiseerde gebied van Drenthe. Het is uiteraard mogelijk dat er beroepen voorkomen binnen de te indexerende gemeenten die hier nog niet staan vermeld.

Voorbeeld: "slager", "bakker", "commies", "landbouwer", "arbeider" etc.

8 Woonplaats < bij 30-koloms is dit 10, bij 31-koloms is dit ook 8 >

In kolom 8 wordt de woonplaats van de eigenaar cq vruchtgebruiker ingevuld. Woonplaatsen worden met hoofdletter en exact overgenomen.

Voorbeeld: "Nieuwveen" of "Hoogeveen".

Verschillende schrijfwijzen komen voor, zoals "Nieuwveen" en "Nieuveen". Het is dan de bedoeling om het exact over te nemen zoals dit geschreven staat, ongeacht dat dit voor een dezelfde persoon is. In een geautomatiseerd traject zullen wij dit achteraf, waar nodig corrigeren en standaardiseren.

9 Artikelnummer < bij 30-koloms is dit 11, bij 31-koloms is dit ook 9 >

Per kadastrale gemeente heeft elke eigenaar zijn eigen artikelnummer gekregen en is dit per gebruiker getotaliseerd. Zo is er per eigenaar inzicht in het totaal aan perceeloppervlak en de te betalen belasting.

Deze lijsten gebruiken we als controlemiddel voor het opsporen van afwijkingen in de berekende waarden.

Het artikelnummer is altijd numeriek, en dient exact te worden overgenomen. In het geval bij "idem" geldt uiteraard dat de bovenliggende waarde wordt overgenomen.

10 Soort Eigendom < bij 30-koloms is dit 12, bij 31-koloms is dit ook 10 >

Van elk perceel is vastgelegd, wat de soort van eigendom(men) is. Ook kunnen verschillende combinaties voorkomen.

Teksten hebben geen hoofdletters, en afkortingen moeten exact worden overgenomen.

Voorbeeld: "heideveld", "bouwland", "bouwl", "huis erf", "korenmolen", "tuin" of "water als bouwland".

Voor het sneller herkennen van voorkomende eigendommen (teksten zijn niet altijd goed leesbaar of interpreteerbaar), kunt u op **bijlage B** vaak voorkomende eigendommen nazien. Deze lijst is samengesteld vanuit een indexering van het reeds gerealiseerde gebied van Drenthe. Het is uiteraard mogelijk dat er eigendommen voorkomen binnen de te indexeren gemeenten die hier nog niet staan vermeld. De lijst blijft een hulpmiddel.

12 Inhoudsgrootte < bij 30-koloms is dit 13, bij 31-koloms is dit ook 12 >

In deze kolom wordt de oppervlak weergegeven van het perceel in m². De waarde wordt op de scan getoond in maximaal drie subkolommen (b,r,e), echter voeren wij deze waarde als één waarde in de database. We gebruiken geen komma's of punten in de notatie.

In Nederland is in 1816 het metrieke stelsel ingevoerd. Eigenlijk had er dus moeten staan: ha/are/ca

Voorbeeld: b = " " , r = "14" en e = "80" notatie wordt: "1480"

Voorbeeld: b = "2" , r = "14" en e = "80" notatie wordt: "21480"

Bij de laatste subkolom 'e' komt het voor dat dit wordt leeggelaten, in combinatie met wel ingevulde waarden bij b en r. Bij 'e' horen dan wel twee nullen te staan.

Voorbeeld: b = "2" , r = "14" en e = " " notatie wordt: "21400"

Let op: wanneer voor het gehele getal een "0" wordt geplaatst, kan deze worden weggelaten.

Bv. 01480 = 1480, 021480 = 21480, 080 = 80 enzovoort.

13a Voorlopige klassering ongebouwd < bij 30-koloms is dit 15, bij 31-koloms is dit ook 13a >

Kolom 13a staat niet als 13a genoemd op de scan, maar wordt hierbij geïntroduceerd. De kolom zelf is wel aanwezig, maar staat meestal niet ingevuld. Je moet dus kijken waar de waarde(n) van de oppervlakte(n) in aangegeven staan. De waarde(n) zelf word(t)(en) niet overgenomen. Voor het bepalen van de waarde van ieder perceel werd een "voorlopige klassering ongebouwd" opgenomen door het oppervlak te vermelden in één van de kolommen 14 t/m 18 <bij 31-koloms is dat 15 t/m 19>. Incidenteel komt het voor dat een perceel in twee klassen is opgedeeld.

Voorbeeld op de scan staat bij kolom 12: 1480 m², kolom 14: 740 m² en kolom 15: 740 m², er dient dan bij kolom 13a : "1,2" te worden ingegeven (uitgaande van evenredige verdeling van het oppervlak)

Als de oppervlak niet evenredig is verdeeld tussen de beide klassen:

Voorbeeld op de scan staat bij kolom 12: 1480 m², kolom 14: 1000 m² en kolom 15: 480 m² dient er bij kolom 13a het volgende te worden ingevuld: "1,1000,2,480" .

In de meeste gevallen zal er één klasse zijn ingevuld, en wordt de betreffende klasse (cijfers 1 t/m 5) gebruikt.

19 Klasse gebouwde < bij 30-koloms is dit 21, bij 31-koloms is dit 20 >

Van elk gebouwde eigendom (met uitzondering van kerken en bepaalde overheidsgebouwen) is een klasse vastgelegd. Op basis van het soort eigendom gecombineerd met de klasse is het mogelijk om vanuit de tarieflijsten een waarde te bepalen. Het bepalen van de waarde geschied achteraf op een geautomatiseerde wijze.

De klasse is een getal in het bereik van 1 t/m ... (ergens in de 30, maar dit is vaak afhankelijk per gemeente en kan dus verschillend zijn). Het getal moet worden overgenomen in de database.

Bij de vermelding "onbelast", wordt hiervoor "99" ingevuld.

In het geval van mogelijke combinaties van gebouwde eigendommen zoals een huis met een fabriekje o.i.d. wordt de notatie "14,33" of "7,99" gebruikt.

26 Belastbaar inkomen ongebouwd < bij 30-koloms is dit 28, bij 31-koloms is dit ook 26 >

Dit is het totaal van de kolommen 20 t/m 24 <bij 30-koloms is dat 22 t/m 26>. De waarde wordt weergegeven in twee subkolommen (f/c = gulden en centen). De controle op dit cijfer vind achteraf plaats door middel van een geautomatiseerde berekeningstechniek.

Bijvoorbeeld op de scan staat bij kolom 26: f: " 1" en c: "44" er wordt dan ingevuld "144"

Bijvoorbeeld op de scan staat bij kolom 26: f: " 2" en c: " " er wordt dan ingevuld "200"

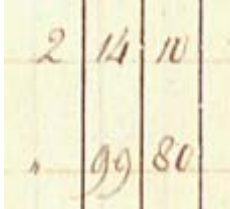
Bijvoorbeeld op de scan staat bij kolom 26: f: " " en c: "22 " er wordt dan ingevuld "22"

Aanvullingen en afwijkingen op bovenstaande uitleg

Als een veld leeg is dan wordt ("####") ingevoerd.

Als er in een kolom *idem* geschreven staat of alleen maar een dubbel aanhalingsteken (""), dan moet de inhoud van dit veld van de erboven staande regel worden overgenomen.

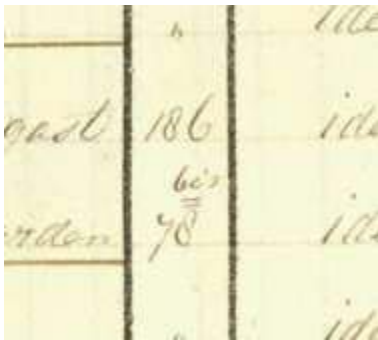
Dit geldt **niet altijd** voor kolommen met getalwaarden, zoals inhoudsgrootte. Voorbeeld:



2	14	10
99	80	

De tweede waarde is hier 9980 of 29980. Welke de juiste waarde is kan alleen worden gecontroleerd aan de hand van de oppervlaktetotalen, onder aan iedere pagina.

Soms wordt een regel gevolgd door vier regels met een dubbel aanhalingsteken voor een veld; al deze regels krijgen voor dit veld de inhoud van de eerste regel.



186	idem
bis	
78	idem
	idem

De toevoeging 'bis' heeft altijd betrekking op het onderstaande nummer, in dit geval dus 78 bis en niet 186 bis.

Meest voorkomende vragen

Hoe moet worden omgegaan met onduidelijke teksten ?

Als een tekst of tekstdeel niet te lezen is of niet met zekerheid kan worden overgenomen, dan

Typ #### (4 hekjes) als een heel (verplicht) veld leeg of onleesbaar is.

Typ @ (1 apestaartje) als 1 letter of cijfer ontbreekt of onleesbaar is.

Typ @@ (x apestaartjes) als een x aantal cijfers of letters ontbreekt of onleesbaar is

Waar kunnen we bij u aanvullende vragen stellen ?

Bij vragen, onduidelijkheden, onleesbare teksten, afwijkingen en bijzondere gevallen die u bij de invoer van de gegevens tegenkomt en niet staan beschreven in dit document kunt u per e-mail en eventueel voorzien van een duidelijke screenshot richten aan: hisgis@fryske-akademy.nl.

Maar u kunt ook op 'Het forum' vragen stellen. Wij zullen dit ook in de gaten houden.

Welke controles vinden nog plaats nadat alles op "Velehanden" is gecontroleerd en afgehandeld?

In het project "Velehanden" worden 11 kolommen ingevuld. De overige kolommen worden berekend op basis van ingevoerde waarden gecombineerd met de tariefbladen. Ook na deze automatiseringsslagen zullen wij de integriteit van de database blijven controleren op het resultaat. Na het volledig afronden van de OAT's gaan we deze vervolgens koppelen met de kaart, en ook hier zullen we mogelijke afwijkingen of fouten via geografische analyses detecteren en gaan oplossen.

Mogen er ook dubbele perceelnummers voorkomen binnen een sectie en gemeente?

Dit verdient iets meer uitleg: Een kadastrale registratie bestaat uit gemeente,sectie, perceelnummer en eventueel gevolgd door een letter. Deze onderdelen tezamen hebben in de OAT maximaal één registratie van een eigenaar of eigenaren.

Een dezelfde registratie mag dus niet vaker voorkomen, omdat dit problemen geeft met het koppelen met de kaart.

Moeten alle fouten of onduidelijkheden opgelost worden ?

Het is mogelijk dat niet alle fouten of onduidelijkheden in dit traject, met de aangeboden informatie opgelost kunnen worden door de vrijwilligers en/of controleur. Incidentele problemen of onduidelijkheden kunnen door het gebruik van de "?" in het begin van de tekst volstaan. We zullen dit zelf proberen op te lossen.

Zijn er ook lijsten van voorkomende eigendommen en beroepen ?

Ja, als bijlage zijn er twee lijsten: beroepen en soorten eigendom.

allee als weiland	bosch struik struellen	drift als bouwland
appelhof	bosch struiken	drift als heideveld
appelhof & gracht	bosch struiken en struellen	drift als hooiland
appelhof & laan	bosch tot vermaak	drift als w.l.
appelhof & laantje	bosch vermaak als land	drift als weideland
appelhof & moestuin	bosch, heide, struiken struellen	drift als weiland
appelhof & vijver	bosch, opg. boomen	drift of weg als bouwland
appelhof als tuin	bosch, struiken, struwelen	drift of weg als hooiland
baggelland als water	bosch, struiken, struellen	drift/weg
baggelwijk	bosch/veen	drinkdobbe
baggelwijk & water	boschje	duikersloot als heide
baggelwijk als water	boschopgaande boomen	duin heide
begraafplaats	bossen	duinland
beiler vaart als heide	bouwland	duinzand
beilerweg als bouwland	bouwland & boschwal	duivehok
beplante laan als weiland	bouwland & gragt	eelder diep
beplante weg als hooiland	bouwland & hakbosch	eelderdiep
blaauververwerij	bouwland & heide	eikebosch en opgaande bomen
blauw-verwerij	bouwland & kolk	eiken opg. boomen
bland	bouwland & laan	eikenbosch
bleek	bouwland & laantje	eikenbosch of de boomen
boch	bouwland & looikuip	eikenbosch oft. boomen
bolmeerweg als hooiland	bouwland als boswal	eikenbosch opg: bomen
boomgaard	bouwland en gragt	eikenbosch opgde: bomen
boomgaard & schuur	bouwland en heide	erf
boomgaard & vijver	bouwland en laan	erf als bouwland
boomgaard en tuin	bouwland en laantje	erf als weiland
bos	bouwland en vijver	geref.kerk
bosch	bouwland weg	grag als bouwland
bosch & laan als weiland	bouwland weiland	grag tot vermaak als bouwland
bosch & opgaand bomen	bouwland/heide	grag/vijver als bouwland
bosch & opgaande bomen	bouwland/veen	gragt
bosch als hakhout	boven op boomen	gragt & hakbosch
bosch als opgaande eiken	brandspuithuisje	gragt als bouwland
bosch als weiland	brink	gragt als hooiland
bosch en boomen	brink als opgaande eikenbomen	gragt als tuin
bosch en heide	brink als weiland	gragt als weiland
bosch en opg. boomen	brink en stegen als weiland	gragt ter vermaak als tuin
bosch en opg: boomen	brink of weg als weiland	gragt tot vermaak als weiland
bosch en opgaande bomen	brink+weg	gragt tot vermaak, tuin
bosch en struwel	brinkje als opg. eiken bosch	gragt weiland
bosch hakhout struiken en struelle	brinkje als opg. eikenbosch	gragt/water
bosch of boomen	broekgrond	gragt/weiland
bosch oft: boomen	broekland	grevelingskanaal
bosch ofte boomen	buitenplaats	groene dijken als weiland
bosch op bomen	cingel als bosch	groene weg
bosch op boomen	dalgrond	groene weg als weiland
bosch op de boomen	dallen	grollerhout of hakbosch
bosch op eikenbomen	dallen als heide	hak bos
bosch op. bomen	de weg als veen	hak bosch
bosch op. boomen	dennebomen	hakbomen
bosch op: boomen	dennebos	hakbos
bosch op:boomen	dennebosch	hakbosc enlaantje
bosch opg bomen	dennebosch als bouwland	hakbosch
bosch opg de boomen	dennebosch met gragt en vijver	hakbosch heide
bosch opg. bomen	denneboschje	hakbosch & gragt
bosch opg. boomen	dennebossen	hakbosch & laantje
bosch opg: bomen	dennenbos	hakbosch & struwellen
bosch opgaan boomen	dennenbosch	hakbosch & vijver
bosch opgaande bomen	dennenbosch weiland	hakbosch en laan
bosch opgaande boomen	dijk als weiland	hakbosch en laantje
bosch opgaande eikenboomen	dijkje hooi of weiland	hakbosch en struiken
bosch opgekomen	drift als b.l.	hakbosch en struwellen

hakbosch en weiland	huis & erf	huis+erf
hakbosch met baggelwijk	huis & erf grutterij	huisgrond
hakbosch met lanen	huis & erf looikuip	huisje
hakbosch struiken & struellen	huis & erf van directeur	huize erve
hakbosch struiken en houtwallen	huis & erf, buitenplaats	hunnebetje
hakbosch struiken struellen	huis & erf, grutmolen	hut
hakbosch struiken struwelen	huis & erf, logement	hut & erf
hakbosch w	huis & erve	hut & hof
hakbosch weg en bosch	huis & hof	ijkenbosch
hakbosch, struiken, struellen	huis & school	jenever stokerij
hakboschje	huis & schuur	jodenkerk
hakbossen	huis boven gedeelte	jodenkerkhof
hakhout	huis en branderij	kadijk & molenberg als hooiland
hakhout, singelwallen en struiken	huis en erf	kadijk als hooiland
hegge als bosch	huis en erf, grutterij	kadijk als weiland
heide	huis en erf, looikuij	kalkoven
heide & hakbomen	huis en erf, looikuip	kaphout en weg als hooiland
heide & weg	huis en erf+looikuip	kerk
heide & weide	huis en erve	kerk & kerkhof
heide als weiland	huis en grutterij	kerk en kerkhof
heide en bossen	huis en hof	kerkgrond
heide en struellen	huis en schuur	kerkhof
heide en veen	huis en smedery	kerkhoflaan
heide en weide	huis en tuin	koeland en weiland
heide en zand	huis erf	koelanden weiland
heide kerkhof	huis erf c schuur	koepel
heide met opgaande boomen	huis erf grutterij	kolk
heide of moeras	huis erf schuur	koorenmolen
heide veld	huis erve	koormolen
heide weiland	huis grond	koornmolen
heide, struweel	huis grutterij	koornwindmolen
heiden of schapendrift	huis hof en schuur	koren en windmolen
heidev:	huis koepel	kreupelbosch
heideveld	huis onder gedeelte	kreupelhout
heideveld en bouwland	huis schuur	laan
heidevelden	huis schuur & hof	laan als bosch
heidevled	huis schuur en hof	laan als bouwland
hoftuin	huis schuur erf	laan als hakbos
hooi & weiland	huis schuur hof	laan als hakbosch
hooi en weiland	huis tuin erf	laan als heide
hooi of weiland	huis, brouwerij	laan als hooiland
hooijland	huis, erf	laan als tuin
hooil	huis, erf & grutterij	laan als weiland
hooil:	huis, erf & grutterij	laan bouwland
hooiland	huis, erf & looijerij	laan of bosch
hooiland & kadijk	huis, erf & school	laan of weiland
hooiland & kadijkjes	huis, erf en grutterij	laan tot vermaak
hooiland & laan	huis, erf en laan	laan tot vermaak als bouwland
hooiland & vijver	huis, erf en looikuip	laan, weg als heide
hooiland & weiland	huis, erf en schuur	laan/weiland
hooiland & wijk	huis, grutterij	laantje als bouwland
hooiland als water	huis, houtstek	lanen & sloot als bouwland
hooiland als weg	huis, schuur	lanen als bouwland
hooiland en kadijkjes	huis, schuur & erf	leerloijerij
hooiland en weg	huis, schuur & hof	looikuip
hooiland met baggelgat	huis, schuur en hof	looikuipen
hooiland met baggelwijk	huis, schuur, scheepstimmerwerf	maden
hooild	huis, schuur, tuin	meer (weiland)
hooild.	huis,schuur & erf	meer als heide
hoornschediep	huis,schuur en hof	mestplaats
houtstek	huis,schuur,erf	moer.hei
huis	huis/grutterij	moeras
huis & brouwerij	huis/hof	moeras / weiland

moeras als heide	scheepstimmerwerf als bouwland	tuin of bouwland
moeras als hooiland	scheepstimmerwerf als bouwland 1e klas	tuin schuur
moeras als veen	schipsloot als hooiland	tuin schuur erf
moeras of heide	schipsloot, water als bouwland	tuin vijver
moestuin	school	tuin+wei
moestuin & laantje	school & erf	tuinhuis
moestuin & vijver	school en erf	turfvaart
moestuin en appelhof	school erf	turfvaart/hei
moestuin en laantje	school erf schuur	vaart
moestuin met appelboomen	school onbelast	vaart als bouwland
molen	schuur	vaart water
molen & erf	schuur & erf	veen
molenwijk	schuur als oppervlakte	veen & dal
niewveens diep	schuur bleek	veen & veld
noodstal	schuur der joden	veen als heide
oopgaande bosch	schuur en erf	veen als heideveld
ooster moersche vaart	schuur en hof	veen en heide
oostermoersche vaart	schuur en tuin	veen en veld
oostermoerschevaart	schuur erf	veen/weg
oostermoerse vaart	schuur huis & erf	veengrond
op.boomen	schuur stal	veld
open bergplaats als hooiland	schuur, erf & scheepstimmerwerf	veld en veen
open bergplaats als weiland	smederij	veld+veen
opg bosch	spinschool	veldgrond
opg. bomen	spintschool	veldweg
opg. eik. bosch	spoeldobbe als weiland	ververij-weverij
opg. eikebomen	stadscingels à.	vijver
opg. eikenbosch	stal	vijver (tot vermaak)
opg.eikenbosch	stal & weg	vijver & berg als bouwland
opg: bomen	steeg	vijver (tuin)
opg: boomen	steeg als bouwland	vijver als bouwland
opg: bosch	steeg als weiland	vijver als tuin
opg: eikenbosch & vijver	stookhut	vijver als weiland
opgaand bosch	str ³ wellen	vijver tot vermaak als bouwland
opgaand eikenbos	straatweg	vijver tot vermaak als dennebosch
opgaand eikenbosch	stroebben	vijver tot vermaak als tuin
opgaande bomen	strubben	vijver tot vermaak dennebosch
opgaande boomen	struell	vijver/weiland
opgaande bosch	struelle	vischvijver als tuin
opgaande dennen	struellen	voetpad
opgaande eikenbomen	struiken	volmolen
opgaande eikenbosch	struiken en struebben	wal als weiland
opgaande hakbosch	struiken en struellen	water
opgd bomen	struiken of struwelen	water als bouwland
opgd bomen & gragt	struiken struellen	water als hei
opgd bosch	struiken struellen als moeras	water als heide
opgde bosch	struiken struellen bosch	water als hooiland
opslagplaats als bouwland	struiken, struellen	water als weiland
pad	struiken, struellen, bosch	water in de heide
pad als struellen	struweelbos	water vermaak als bland
park	struwelen	watergat als weiland
pastorij	struwellen	watermolen
pastory	tolhuis	watermolen & erf
pastory en erf	tolweg als bouwland	weg
peise diep	tuin	weg & bouwld
peiser diep	tuin & boomgaard	weg als bosch
peize diep & schipsloot	tuin & looikuip	weg als bouwl
plantage als bosch	tuin & vijver	weg als bouwl.
plantagen als bosch	tuin als bouwland	weg als bouwl:
plantsoen	tuin boomgaard	weg als bouwland
plantsoen, bosch	tuin en c schuur	weg als erf
roomsch cat.kerk	tuin en boomgaard	weg als heide
schaphenhok	tuin laanen wegen plijnen	weg als hooiland

weg als veen	zaag, pel en koornmolen
weg als wal	zand
weg als weide	zand met heide
weg als weiland	zandbelten
weg als weiland en heide	zandbelten heide
weg als wl	zandbulten
weg bouwland	zandduin
weg en heide	zandduinen
weg en hooiland	zandduinen als heide
weg en weiland	zandheuvel & heideveld
weg genaamd osfeldijk als weiland	zomerhuis
weg of bouwl.	
weg of drift	
weg of drift als heide	
weg of drift als weiland	
weg of heide	
weg of weiland	
weg of wildernis	
weg op boomen	
weg weiland	
weg/weiland	
wegje	
wegje als bouwland	
wegje als heide	
wegje als hooiland	
wegje als weiland	
wei & hooiland	
wei en hooiland	
weideland	
weikamp	
weil	
weiland	
weiland & bomen	
weiland & gragt	
weiland & hakbosch	
weiland & heide	
weiland & laan	
weiland & laanje	
weiland & laantje	
weiland (met gragt)	
weiland 1 koelanden 2	
weiland als bouwgrond	
weiland als bouwland	
weiland als heide	
weiland als laan	
weiland als opgaande bosch	
weiland en drift	
weiland en heide	
weiland en kampen	
weiland en laantje	
weiland en schuur	
weiland en weg	
weiland met bomen	
weiland met boomen	
weiland met opg.bomen	
weiland met struwellen en struiken	
weilanden	
weild	
weild.	
weild. en hooiland	
wijk & water	
wijk water	
woeste grond heide	

ads: directeur	burg.	gedeputeerde staat van drenthe
advoc	burgem	gedp. staat
advoc.	burgem.	gemeente ontvanger
advoca	burgem:	genever stoker
advocaat	burgemeest	geoensioneerd kapitein
advokaat	burgemeester	gep. kapitein
agent van de domeinen	burgemeester van anlo	gepens. majoor
andb	burgemester	gepensioneerde officier
apotheker	burgm	gepersons sergeant
arb	burgm.	gewezen gouverneur van drenthe
arb.	burgm:	glazemaker
arb:	burgmeester	glazenmaker
arbeid	burm:	gouveneur
arbeid.	chef de burau	gouveneur van drenthe
arbeid:	cipier	gouvern
arbeider	concerge	gouvern v. drenthe
arbeidster	concharge	gouvern van drenthe
arbeister	control	gouvern.
arrondijker	control:	gouvern. v. drenthe
arrondissem:	controleur	gouvern. van drenthe
avocaat	dagloner	gouvern:
b meest	daglooner	gouverneur
b ³ rgem.	dekker	gouverneur van drenthe
b ³ rgem:	deurw	gouv. van drenthe
b ³ rgm	deurwaard	gouv. v drenthe
b ³ rgm.	deurwaarder	gouv. van drenthe
b ³ rgm:	dienaar	griffier
babier	dienaar justiet	grutter
bakker	dienaar van justitie	h.smit
barbier	diender justitie	hoedemaakster
batiker	dienstbode	hoefsmid
bediende	doctor	houtkoper
beiker	dokter	huis docter
bezemb	drost	id.
bezembinder	eext	ingeni
blaauwverwer	eigen	insp der ind belastingen
blauverwer	eigen.	insp. der bellasting
blauwv.	eigenaar	inspect. der ind. belasting
blauwverver	eigenaren	inspecteur der ind belastingen
bode	eigenares	inspecteur indirecte belastingen
boden	eigenaresee	inspecteur van het kadaster
boekd:	eigenaresse	jandb:
boekdrukker	en cons.	kandb
boer	fabrikant	kandidaat
boereknecht	ged staat	kastel
boereknegt	ged staat van drenthe	kastel.
boerenknecht	ged staten	kastelein
boerenknegt	ged. staat	kastelijn
boerinne	ged. staaten	kastelleijn
boerknegt	ged. staten	kasteln
brander	ged.staat	kleeremak
bregad	ged: staat	kleerm
brigadier	ged:staat	kleerm.
brouw	gedep staat	kleerm:
brouw.	gedep staat van drenthe	kleermaker
brouw:	gedep. staat	kleermk
brouwer	gedeputeerde	klerk
burg	gedeputeerde schout	klmpem:

klompenmaker	med. eigen.	renten:
klompm:	med.dokter	renten
klompmaker	medecijnen doctor	rentenar
koerier	medecin doctor	rentenier
koopm	medicijn doctor	renteniersche
koopm.	meester	rentenierse
koopm:	milit comman	rentenierster
koopman	militjr dienst	rentenr
koopsom	militjre dienst	rentensche
koopvrouw	molen	rentmeester
koperslager	molen.	rentn
koperzlager	molen:	schaaph
koster	molena	schaaph.
kuiper	molenaar	schaapherd.
kuipers	molenar	schaapherder
ladb:	molenr	schaaphr.
lanb	mulder	schaarslijper
lanb.	muller	scheepstimmerman
lanb:	notaris	scheper
lanbouwer	onder anloo	schipp
land	onderwijzer	schipp.
land:	ontv	schipp:
landb	ontvang	schipper
landb!	ontvanger	schippers
landb.	ontvanger der belastingen	scho ³ t
landb. en eigenaresse	ontvanger van anlo	schoemak.
landb.r	opzichter waterst	schoemaker
landb.sche	oud gouverneur	schoen:
landb:	oud gouverneur van drenthe	schoenm
landb: of koopmn.	oud schoolmeester	schoenm.
landbouwer	oud schout	schoenm:
landbouwer & molenaar	oude boden	schoenmaaker
landbouwer bakker	oude postm	schoenmaker
landbouwer en bakker	pander	schoolm
landbouwer en klerk	particulier	schoolm.
landbouwer en timmerman	pedel	schoolm:
landbouwer, bakker	postm	schoolmeester
landbouwersche	postmeester	schoolmr.
landbr.	pred:k	schoolonderwijzer
landgb:	predikant	schout
landgebruiker	predikant te groningen	schout van
landman	procur:	scout
landman en wever	procureur	secretaris
landmeter	professor	slager
lanndb.	prover:	slagter
lid der regtb:	provincie	smid
lid van de regtb:	raadsheer	smidske
logem houder	regter	smidt
logem: houder	regter ter instructia	smit
logement	regter ter instructie	smitsbaas
logement houder	regter van instructie	stoffen verwer
logementh	rennten:	stoffenverver
logementhouder	rent	sub ontv
logemh	rent.	sub ontvanger
logemh.	rent:	sub. ontv
looijer	rentem	sub. ontv.
med. doctor	renten	substitut vrederegter
med. dokter	renten.	tapper

tappersche
tapster
taxateur
timerman
timm.
timm:
timmer
timmer:
timmereman
timmerm
timmerm.
timmerm:
timmerman
timmrman
tuinman
vader in het oosterpoortengasthuis
veearts
veen eigenaar
veen gebruiker
veenbaas
veenbaassmide
veenboer
veeneigenaar
veldwachter
veldwagter
verver
verwer
visser
voerm
voerm.
voerman
vrederechter
vroedvrouw
vulmulder
wagemaker
wagenmaker
wethouder
wever
wieldraaijer
wieldraayer
wieldraijer
winkel
winkel:
winkelier
winkeliersche
zaag molen
zilversmit
zonder
zonder beroep