

HISGIS Drenthe kadastrale registers 1832

Het project

De Fryske Akademy en het Drents Archief ontwikkelen samen HISGIS Drenthe, als deel van HISGIS Nederland. 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.

In het hier aangeboden Drentse project worden de zogenoemde Oorspronkelijk Aanwijzende Tafels (OAT's) geïndexeerd voor het twee derde deel van Drenthe dat nog niet in HISGIS is opgenomen. In deze OAT's, die per kadastrale gemeente zijn opgezet, zijn alle percelen geregistreerd onder vermelding van nummer, eigenaar, woonplaats van de eigenaar en diens beroep. Verder vindt men er gegevens in die verband houden met de belastingheffing, zoals de oppervlakte van elk perceel en het gebruik ervan (o.a. huis, bouwland, tuin, oven, gebouw). Al deze informatie moet worden ingevoerd. Na invoering wordt deze informatie gekoppeld aan de reeds gedigitaliseerde kadastrale kaarten, zodat deze als een historische tomtom voor publiek gebruik op internet gepresenteerd kunnen worden. Nuttig voor genealogen, heemkundigen, landschapshistorici, erfgoedbeheerders, archeologen, sociaalhistorici en wie al niet meer. Zie daarvoor op www.hisgis.nl het al ontsloten deel van Drenthe, alsook Friesland, Groningen en Overijssel, waarop het nu aan te pakken gebied moet aansluiten.

Uitgangspunten

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 17 kadastrale gemeenten in Drenthe.
- De beelden zijn beschikbaar in een hoge resolutie jpg- bestandsformaat.
- Het betreft ongeveer 5.000 scans.
- Het gaat om circa 90.000 te indexerende records (uitgaande van gemiddeld 11 kolommen en 18 records pers scan).
- Per record worden 11 + 1 kolommen (van de 28) geïndexeerd via het kanaal "Velehanden".
- In een aanvullend geautomatiseerd traject zullen bij de Fryske Akademy te Leeuwarden de overige relevante kolommen (13) worden ingevuld.
- Uiteindelijk worden 5 kolommen niet opgenomen in het eindresultaat (kolomnummers: 3,4,11,13 en 28).

Te indexeren gemeenten

De volgende gemeenten in Drenthe moeten worden geïndexeerd:

	secties	n-bladen	
3005 Coevorden	A-I	191	
3006 Dalen	A-G	381	
3007 Diever	A-F	176	
3008 Dwingeloo	A-H	287	
3010 Emmen	A-D	346	
3013 Havelte	A-I	329	
3014 Hoogeveen	A-I	628	
3016 Nijeveen	A-E	285	
3019 Oosterhesselen	A-C	147	
3023 Ruinen	A-H	389	
3024 Ruinerwold	A-H	252	
3025 Sleen	A-H	355	
3029 Westerbork	A-K	407	
3030 De Wijk	A-H	227	
3031 Zuidlaren	A-I	303	
3032 Zuidwolde	A-H	297	
3033 Zweeloo	A-E	184	93312 records
		5184 bladen	(gem.18/blad)

Wat levert het de vrijwilliger op?

Voor elk ingevoerde scan ontvangt men 2 Vele Handen-punten. Na controle en goedkeuring krijgt men nogmaals 2 Vele Handen-punten. De controleur krijgt voor elk gecontroleerde scan 3 Vele Handen-punten.

De prestatiegegevens worden in statistieken verwerkt en op de website getoond.

Voor de doorzitters zullen we in elk geval één of meer lezingenavonden organiseren tegen de verzamelde Vele Handen punten. De verzamelde / resterende punten blijven ook geldig voor volgende HISGIS-projecten.

Daarnaast bieden we de mogelijkheid tegen inlevering van Vele Handen punten een glossy afdruk van een minuutplan van 1832 naar keuze (van geheel Nederland mogelijk, mits aanwezig).

Bijwonen lezing (inclusief koffie) :

750 VeleHanden punten

Afdruk van een minuutplan op A3 of A2 formaat :

1.500 / 2.500 VeleHanden punten

Invoer van de gegevens

Linker pagina:

Felder, gekocht of plaatselijke toewijzing.	N ^o der percelen op het kadastrale plan.	Verwijzing naar het algemeen register der hypotheeken.		EIGENAREN EN VRUCHTGEBRUIKERS.				Artikel der alphabetische lijst. (N ^o gedeelte van den kadastr. Pagina.)	SOORT der EIGENDOMMEN.	Volgnommer der gebouwde eigendommen.	INHOUDS-GROOTTE					Voorloopige Klassering.	
		Doel.	Nummer.	NAMEN.	VOORNAMEN.	BEROEPEN.	WOONPLAATSEN.				VAN IEDER PERCEEL.		Bijgetrokken bij soort van bebouwing.				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		13.				
											b.	r.	e.	b.	r.	e.	

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

Rechter pagina:

KLASSERING DER EIGENDOMMEN.					TOEPASSING VAN HET TARIEF OP DE KLASSERING DER					Bijentrekking van het belastbaar inkomen der ongebouwde percelen bij soort van bebouwing.	BELASTBAAR INKOMEN VAN IEDER PERCEEL.		Verwijzing naar het n ^o der percelen, waarvan de grootte, de gewas- en bebouwing.	
ONGEBOUWDE, EN INHOUDS-GROOTTE, IN IEDERE KLASSE GEBRAGT.					GEBOUWDE.	ONGEBOUWDE EIGENDOMMEN.					Ongeb.	Gebouwd.		
1 ^e . Klasse.	2 ^e . Klasse.	3 ^e . Klasse.	4 ^e . Klasse.	5 ^e . Klasse.		19.	1 ^e . Klasse.	2 ^e . Klasse.	3 ^e . Klasse.	4 ^e . Klasse.	5 ^e . Klasse.	25.	26.	27.
14.	15.	16.	17.	18.		20.	21.	22.	23.	24.				
b. r. e.	b. r. e.	b. r. e.	b. r. e.	b. r. e.		b. r. e.	b. r. e.	b. r. e.	b. r. e.	b. r. e.				

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

Bladnummer (geen kolom; wordt overgenomen vanuit de bestandsnaam)

Perceelnummer (kolom 2): Bestaat uit een sectie-aanduiding in een letter (A, B, etc.) en een nummer. Vul deze hier in.

Naam (kolom 5): Vul hier de naam in.

Voornaam (kolom 6): Vul hier de voornaam in; bij meer dan één voornaam scheiden door een spatie.

Beroep (kolom 7): Vul hier het beroep in.

Woonplaats (kolom 8): Vul hier de woonplaats in.

Artikelnummer (kolom 9): Vul hier het artikelnummer in.

Soort eigendom (kolom 10): Vul hier de soort eigendom in.

Inhoudsgrootte (kolom 12): Vul hier de inhoudsgrootte in.

Voorlopige klassering ongebouwd (kolom 13A): Vul hier de voorlopige klassering ongebouwd in.

Klassering gebouwd (kolom 19): Vul hier de klassering gebouwd in.

Belastbaar inkomen ongebouwd (kolom 26): Vul hier het belastbaar inkomen ongebouwd in.

Enkele begrippen:

- *Kolom*: In een relationele database bestaat een kolom uit een reeks gegevenswaarden van een bepaald type, in elke rij van de lijst.
- *Rij*: Elke rij in een tabel geeft een verzameling van gerelateerde data weer, en elke rij in de tabel heeft dezelfde structuur van gerelateerde data.

Uitleg over de kolommen

0 Bladnummer

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

Perceelnummer (kolom 2)

In de tweede kolom staat het perceelnummer. Dit nummer wordt soms gevolgd door een letter, bijvoorbeeld "34", "34a" of "34sub". Nummer en letter dienen altijd aaneengesloten te worden geschreven, met kleine letters. Op het laatste sectieblad staan vaak de ongenummerde wegen en/of wateren in een totaalpost beschreven. Bij het ontbreken van een nummer in zo'n geval hanteren wij voor het betreffende perceel de aanduiding: "ongenum1" of "ongenum2" enz. Elk perceel heeft namelijk een unieke perceelnaam nodig voor de koppeling aan de afbeelding ervan op de vectorkaart.

Naam (kolom 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 zijn. Het hanteren van een juiste en eenduidige schrijfwijze is hierbij noodzakelijk.

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

Ten tijde van de registratie kwam het regelmatig voor dat er wijzigingen werden in de OAT's doorgevoerd. De waarden werden dan 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 worden buiten beschouwing gelaten. Er kan namelijk alleen met de oorspronkelijke eigenaren en perceelnummers een koppeling met de gedigitaliseerde kaart tot stand gebracht worden.

Ook in het eerder uitgevoerde vectoriseringsproject (het digitaliseren van de kadasterkaarten) zijn de originele percelen gekarteerd en eventuele latere toevoegingen niet meegenomen.

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

Voornaam (kolom 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 de (zeldzame) vermelding van vruchtgebruikers of pachters dienen de namen uit elkaar gehaald te worden. In het naamveld wordt dan de eigenaar vermeld (met volledige voor- en achternaam) en in het voornaamveld de vruchtgebruiker (met volledige voor- en achternaam).

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

Beroep (kolom 7)

In kolom 7 wordt het beroep van de eigenaar of (veel minder vaak) de vruchtgebruiker ingevuld. Beroepen worden overgenomen zoals ze vermeld staan. Ze worden niet verbeterd of gemoderniseerd.

Voor het sneller herkennen van voorkomende beroepen (de teksten zijn niet altijd goed leesbaar), kan men 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 hierop nog niet vermeld staan.

Voorbeeld: “slager”, “bakker”, “commies”, “landbouwer”, “arbeider” etc.

Woonplaats (kolom 8)

In kolom 8 wordt de woonplaats van de eigenaar of (veel minder vaak) de vruchtgebruiker ingevuld. Woonplaatsen worden met hoofdletter aangegeven. De namen worden exact overgenomen.

Voorbeeld: “Nieuwveen” of “Hoogeveen”.

Verschillende schrijfwijzen komen voor, zoals “Nieuwveen” en “Nieuveen”. Het is dan de bedoeling de naam precies over te nemen zoals die geschreven staat, ongeacht dat die elders voor dezelfde persoon anders gespeld kan zijn. In een geautomatiseerd traject zullen wij dit achteraf, waar nodig corrigeren en standaardiseren.

Artikelnummer (kolom 9)

Per kadastrale gemeente heeft elke eigenaar zijn eigen artikelnummer gekregen en is dit per gebruiker getotaliseerd. Zo had men per eigenaar inzicht in het totaal aan diens perceeloppervlak en de door hem 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.

Soort eigendom (kolom 10)

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

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

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

Voor het sneller herkennen van voorkomende eigendommen (de teksten zijn niet altijd goed leesbaar of interpreteerbaar), kan men op **bijlage B** de meest 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 indexerende gemeenten die hierop nog geen vermelding hebben gevonden. De lijst blijft een hulpmiddel.

Inhoudsgrootte (kolom 12)

In deze kolom wordt de oppervlakte weergegeven van het perceel in m². De waarde wordt op de scan getoond in maximaal drie subkolommen (b,r,e). Wij voeren deze echter als één waarde in in de database. Komma's of punten worden niet in de notatie gebruikt.

In Nederland is in 1816 het metrieke stelsel ingevoerd, waarbij de nieuwe maten echter wel met de namen van de oude werden aangeduid: een b (bunder) staat daarbij voor de ha (hectare), een r (roede) voor de a (are) en een e (el) voor de ca (centiare). Eigenlijk had er dus niet b/r/e moeten staan maar: 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 sub-kolom 'e' komt het voor dat die is 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"

Voorlopige klassering ongebouwd (kolom 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. Men dient dus te kijken waarin de waarde(n) van de oppervlakte(n) 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. 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.

Klassering gebouwd (kolom 19)

Van elk gebouwd eigendom (met uitzondering van kerken en bepaalde overheidsgebouwen) is een klassering 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 geschiedt 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.

Belastbaar inkomen ongebouwd (kolom 26)

Dit is het totaal van de kolommen 20 t/m 24. De waarde wordt weergegeven in twee sub-kolommen (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"

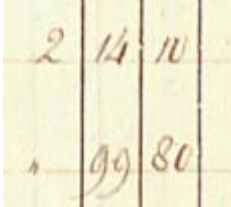
Bijvoorbeeld op de scan staat bij kolom 26: f: " " en c: "22 " er wordt dan ingevuld "22"

Aanvullingen en afwijkingen op bovenstaande uitleg

Als een veld leeg is, wordt een enkele '#' ingevoerd.

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

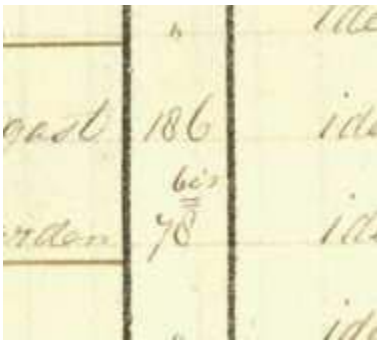
N.B., dit geldt niet altijd voor kolommen met getalwaarden, zoals inhoudsgrootte. Voorbeeld:



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	bis	idem
78	bis	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-en-dezelfde registratie mag dus niet vaker voorkomen, omdat dit problemen geeft met het koppelen met de kaart.

Moeten alle fouten of onduidelijkheden worden opgelost?

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 'hekjes' en/of 'apenstaartjes' in 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. Deze zijn aanvullend bij dit document toegevoegd.

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
nieuweens 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 koorfmolen
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.
kuiiper	molenaar	schaapherd.
kuiipers	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