

# Metadataset: KADSCAN-bestanden, toestand 01/01/2001 (AGIV-product)

**Alternatieve titels:** KADSCAN 2

**Wijziging:** 01/01/2001

**Publicatie:** 15/06/2006

**Toepassingschaal:** Onbekend

**Ruimtelijk schema:** grid

**Ruimtelijk schema:** vector

**Datasettaal:** Nederlands

**Eigenaar:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
Tel: +32 9 261 52 00  
Fax: +32 9 261 52 99  
E-mail: [info@agiv.be](mailto:info@agiv.be)  
URL: <http://www.agiv.be>
- Federale Overheidsdienst Financiën - Administratie van het Kadaster, de Registratie en de Domeinen  
Kruidtuinlaan 50  
1010 Brussel  
België  
Tel: +32 2 210 34 11  
Fax: +32 2 210 35 94  
E-mail: [info@cadkad.minfin.be](mailto:info@cadkad.minfin.be)  
URL: <http://fiscus.fgov.be/>

## Inhoud en gebruik

**Samenvatting:** KADSCAN staat voor een project van het Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen en de Administratie van het Kadaster, Registratie en Domeinen (AKRED) dat een gescande versie van de kadastrale perceelsplannen zal opleveren. De gescande plannen zijn ruimtelijk geïntegreerd in het Lambert 72/50 stelsel en voorzien van een extra vectoriële puntenlaag met perceelsidentificatie. Het betreft de zowat 13.500 kadastrale perceelsplannen van Vlaanderen, die momenteel in analoge vorm bij AKRED aangemaakt en bijgehouden worden. De bestanden vormen een update van de eerste versie van KADSCAN beslaan. De gegevens zijn nu bijgewerkt tot een kadastrale toestand 1 januari 2001.

**Doel productie:** Gebiedsdekkend een zo actueel mogelijk homogeen kadastraal gegevensbestand aanbieden aan de openbare instellingen ter ondersteuning van hun beleidstaken.

**Status:** Compleet

## Categorie(ën)

- planning kadaster

## Trefwoord(en)

AGIV-PRODUCT, AKRED, GRONDNR, KADASTER, KADSCAN, KADSCAN 2, KADSCAN-BESTANDEN (2002) (OC-PRODUCT), KADVEC, MINISTERIE VAN FINANCIËN - ADMINISTRATIE VAN HET K, PERCEELIDENTIFICATIE, PERCEELSPANNEN, PERCELEN

## Toepassing

Aanmaak van een eenvoudige viewer die op de cd van kadscan wordt meegeleverd. Deze viewer maakt het mogelijk om een perceel te bevragen en te raadplegen op het georeferencieerd kadastraal perceelsplan en om een situatieschets af te drukken.

- Eurotronics NV  
Scherpeputstraat 14  
9160 Lokeren  
België  
Tel: +32 9 340 57 57  
Fax: +32 9 340 57 50  
E-mail: [info@eurotronics.com](mailto:info@eurotronics.com)  
URL: <http://www.eurotronics.com>

aanmaak van product cd voor verspreiding

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
Tel: +32 9 261 52 00  
Fax: +32 9 261 52 99  
E-mail: [info@agiv.be](mailto:info@agiv.be)  
URL: <http://www.agiv.be>

## Inhoudelijke beperking(en)

- Geen informatie

## Contactgegevens

**Beheerder:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
Tel: +32 9 261 52 00  
Fax: +32 9 261 52 99  
E-mail: info@agiv.be  
URL: http://www.agiv.be

**Producent:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
Tel: +32 9 261 52 00  
Fax: +32 9 261 52 99  
E-mail: info@agiv.be  
URL: http://www.agiv.be

## Objectencatalogus

**Naam:** KADSCAN-bestanden, toestand 01/01/2001 (AGIV-product)

**Versie:** Geen informatie

**Wijziging:** 15/06/2006

**Categorieën:**

- planning kadaster

**Producent:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
Tel: +32 9 261 52 00  
Fax: +32 9 261 52 99  
E-mail: info@agiv.be  
URL: http://www.agiv.be

## Entiteit(en)

- **Naam entiteit:** contour KADSCAN

**Definitie:** De contour KADSCAN bestaat uit een polygoon per kadastraal perceelsplan.

**Geometrische primitieve:** vlak

**Attributen:**

- **Naam attribuut:** identificatie kadastraal perceelsplan  
**Code:** planid  
**Definitie:** Samengesteld identificatie bestaande uit de velden 'fgnisnr', 'kadgemnr' en 'kadplan' waarbij 'fgnisnr' staat voor het nisnummer van de fusiegemeente, 'kadgemnr' voor het kadastraal gemeentenummer en 'kadplan' voor het kadastraal perceelsplancode (ABCCDEEF) bestaande uit type 'A', deelblok 'B', de kadastrale afdeling 'CC', sectie 'D', planblad 'EE' en deelblad 'F'.
- **Naam entiteit:** perceelsidentificatie KADSCAN  
**Definitie:** Ieder perceel wordt voorzien van een vectorieel ankerpunt met perceelsidentificatie conform aanbeveling voor digitale uitwisseling van kadastrale percelen A-GISVL-001-2.0.  
**Geometrische primitieve:** pixel  
**Attributen:**
  - **Naam attribuut:** bisnummer  
**Code:** Bisnr  
**Definitie:** Kadastraal bisnummer.
  - **Naam attribuut:** exponent  
**Code:** Exponent  
**Definitie:** Kadastrale exponent (alfa-deel van exponent volgens het Kadaster).
  - **Naam attribuut:** fusiegemeente  
**Code:** Fgnisnr  
**Definitie:** NISnummer van de fusiegemeente.
  - **Naam attribuut:** grondnummer  
**Code:** Grondnr  
**Definitie:** Kadastraal grondnummer van het perceel.
  - **Naam attribuut:** kadastraal gemeentenummer  
**Code:** Kadgemnr  
**Definitie:** Uniek kadastraal gemeentenummer.
  - **Naam attribuut:** kadastrale toestand  
**Code:** toestand  
**Definitie:** Kadastrale toestand : datum van geldigheid met notatie JJJJMMDD
  - **Naam attribuut:** macht  
**Code:** Macht  
**Definitie:** Kadastrale macht (numeriek deel van de exponent van het Kadaster).
  - **Naam attribuut:** perceelsidentificatie  
**Code:** percid

**Definitie:** Bestaat uit een combinatie van volgende velden, 'kadgmnr'\_'sectie'\_'grondnr'\_'exponent'\_'macht'\_'bisnr' met grondnr steeds rechts gealigneerd en opvulling met 0 (4 posities), exponent 1 karakter lang, macht steeds rechts gealigneerd en opvulling met 0 (3 posities), bisnummer rechts gealigneerd en opvulling met 0 (2 posities). Indien een deelveld niet van toepassing is, dan wordt dit opgevuld met "0" voor cijfervelden, met "\_" voor karaktervelden. Voor karaktervelden worden steeds hoofdletters gebruikt.

- **Naam attribuut:** sectie  
**Code:** Sectie  
**Definitie:** Kadastrale sectie waartoe het perceel behoort.
- **Naam attribuut:** x-coördinaat  
**Code:** X  
**Definitie:** x-coördinaat (m)in Lambert-72/50 stelsel
- **Naam attribuut:** y-coördinaat  
**Code:** Y  
**Definitie:** y-coördinaat (m)in Lambert-72/50 stelsel
- **Naam entiteit:** perceelsplan KADSCAN  
**Definitie:** Het KADSCAN-perceel wordt voorgesteld door zwart-wit pixels  
**Geometrische primitieve:** punt  
**Associaties:**
  - **Naam associatie:** perceel-puntidentificatie  
**Definitie:** ieder perceel voorkomend op het gescand kadastraal perceelsplan wordt bijkomend voorzien van een identificatiepunt  
**Geassocieerde entiteit:** perceelsidentificatie KADSCAN  
**Rol:** Gewoon  
**Cardinaliteit:** 1

## Referentiesysteem

**Horizontaal referentiesysteem:** EPSG: 31370 (Belge 1972 / Belgian Lambert 72)

**Horizontaal referentiesysteem:** EPSG: 31370 (Belge 1972 / Belgian Lambert 72)

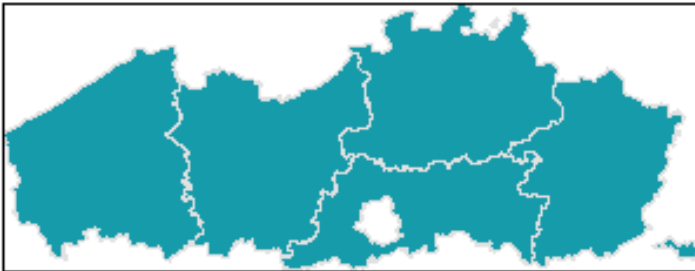
## Begrenzing

### Huidige begrenzing

**Geografische begrenzing**

- Vlaams Gewest

**Omschrijvende rechthoek**



**Temporele begrenzing**

- 01/01/2001 tot 01/01/2001

## Kwaliteit en bewerkingen

### Kwaliteitsinformatie dataset

• **Thematische classificatie**

**Meetmethode:** Voor het aanbrengen van de perceelsidentificatie werd gebruik gemaakt van de perceelsnummers uit de kadastrale legger. Het percentage niet corresponderende en niet te localiseren percelen uit de vergelijking is weergegeven.

**Resultaat:** 0.5%

**Datum meting:** 02/05/2002

### Bewerking(en)

**Herkomst:** Aanmaak KADSCAN-bestanden

**Bewerkingen:**

1. Het scannen van de originele kadastrale perceelsplannen in de kantoren van de AKRED op basis van een kadastrale toestand 1.1.2001. Het scannen gebeurde op een resolutie van 400 dpi.  
Datum uitgevoerde bewerkingen: 15/07/2001  
Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen
2. Het georefereren of het ruimtelijk positioneren van de plannen in het Lambert-72/50 stelsel. Het georefereren is uitgevoerd op basis van een eenvoudige affine transformatie per kaartblad. Enerzijds werd gebruik gemaakt van de georefererde KADSCAN-bestanden (versie 1) en op basis van minimum 6 punten werd een image-to-image transformatie doorgevoerd. Anderzijds werd voor een beperkt aantal nieuwe plannen de georeferentie uitgevoerd op basis van minimaal 9 gekende paspunten en vervolgens affien getransformeerd; Voor de keuze van de paspunten voor de transformatie wordt gebruik gemaakt van bestaand Cardib materiaal, kleurenorthofoto's (opnameschaal 1/30.000) en zwart-wit orthofoto's (opnameschaal 1/43.000). Tegelijkertijd werd de randinformatie (noordpijl, opschrift) weggeknipt.  
Datum uitgevoerde bewerkingen: 01/09/2001  
Bewerkt door: Eurosense-Belfotop n.v.

3. Het aanbrengen van de perceelsidentificatie: Ieder perceel op het gescand, gegeorefeerd kadastraal perceelsplan wordt geïdentificeerd door een uniek perceelsnummer binnen een kadastrale afdeling. Teneinde een meerwaarde te creëren naar GIS-gebruik wordt in ieder perceel een vectorieel punt geplaatst met het attribuut perceelsnummer. Door de kadastrale legger te gebruiken om de percelen ruimtelijk te plaatsen op het kadastrale perceelsplan ontstaat bovendien de mogelijkheid om beide te controleren en op elkaar af te stemmen. De gewijzigde percelen worden bekeken: sommige worden verwijderd, andere verplaatst, andere toegevoegd; Het betreft zo'n 350.000 wijzigingen tov de vorige KADSCAN-versie.  
Datum uitgevoerde bewerkingen: 01/10/2001  
Bewerkt door: Eurosense-Belfotop n.v.
4. Controle van toegeleverde bestanden van de aanmaakfasen scannen, georefereren en de perceelsidentificatie : 1/het scannen : controle aangaande de kwaliteit van de scans, de meta-informatie op het plan, het Tiff-formaat en de naamgeving van de bestanden. 2/het georefereren : controle op de kwaliteit van de georeferentie, de toegeleverde formaten en de naamgeving van de bestanden 3/de perceelsidentificatie : random steekproefsgewijze controle (5%) van de gewijzigde perceelsidentificaties en volledigheidscntrole 4/controle mastercd-rom: nagaan of alle bestanden op de cd-rom staan, nagaan of viewer werkt  
Datum uitgevoerde bewerkingen: 15/07/2001  
Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen
5. De contouren van de kadastrale perceelsplannen werden na de georeferentie aangepast waar nodig tov de vorige versie van KADSCAN.  
Datum uitgevoerde bewerkingen: 01/02/2002  
Bewerkt door: Eurosense-Belfotop n.v.

## Gebruiksrecht en/of beperkingen

**Gebruiksrecht:** Eigendom en auteursrechten berusten bij het Belgische Kadaster. De gebruiker is verantwoordelijk voor elk onrechtmatig gebruik of verspreiding van deze gegevens en de eventuele schade die hieruit zou voortvloeien voor het AGIV en/of de AKRED.

**Licentie:** INGEKORT: De bestanden mogen enkel gebruikt worden op basis van een overeenkomst (licentie met alle gebruiksvoorwaarden) in het kader van wettelijke en/of statutaire opdrachten. Deze gegevens mogen ter beschikking gesteld van derden voor het uitvoeren van een opdracht en dit voor de duur van deze opdracht. Aan deze derden wordt het auteursrecht meegedeeld. Alleen de AKRED is bevoegd om kadastrale uittreksels en afschriften uit de kadastrale bescheiden af te leveren. De gebruiker heeft niet het recht de gegevens te commercialiseren. Het AGIV en de AKRED zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade bij gebruik van deze gegevens en kunnen evenmin de juridische en feitelijke juistheid van de gegevens garanderen. De gebruiker zal in alle publicaties, rapporten, verslagen en kaartmateriaal waarin melding wordt gemaakt van de gegevens refereren naar KADSCAN (AGIV - AKRED). Bij gebruik mag geen afbreuk worden gedaan aan het recht op privacy.

## Distributie

### Overdracht

**Leveringseenheid:** Vlaams Gewest, Provincie, of Gemeente

**Medium:** CD-ROM

### Formaat

- ASCII-georeferentiebestand (.tfw) (Niet gekend)
- ASCII-georeferentiebestand (.tiw) (Niet gekend)
- GEOTIFF (.tif) (Niet gekend)
- Shapefile (Niet gekend)

### Verdeler

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
Tel: +32 9 261 52 00  
Fax: +32 9 261 52 99  
E-mail: info@agiv.be  
URL: <http://www.agiv.be>

**Prijsinformatie:** Gratis voor het Vlaams Ministerie, de Vlaamse provincies en de Vlaamse Gemeenten. Alle andere klantencategorieën een verstrekingskost: zie module GIRAF (<http://giraf.agiv.be>).

**Bestelprocedure:** Bestellen bij het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV), met behulp van de module GIRAF op de website <http://giraf.agiv.be>

**Doorlooptijd bestelprocedure:** 10 werkdagen

## Meta-metadata

### Algemeen

**Metadata ID:** 17c17fd7-7d4d-4838-84eb-c54cd5d6785d

**Metadata karakterset:** 8859part1

**Metadata datum:** 15/06/2006

**Metadata standaard naam:** ISO 19115:2003 -AGIV metadatastandaard 1.1

### Auteur metadata

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
België  
URL: <http://www.agiv.be>