



Productbeschrijving Kadastrale kaart

Productbeschrijving Kadastrale kaart in PDOK

Versie

1.4

Auteur(s)

Kadaster



Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Productaspecten.....	3
2.1	Leveringsvormen	3
2.2	Leveringstypen	3
2.2.1	Webservices.....	3
2.2.2	Download	3
2.3	Leveringskanaal	4
2.4	Inhoud levering	4
2.5	Actualiteit	4
2.6	Voorwaarden en gebruiksbeperkingen.....	5
2.7	Overige informatie	5



Datum

01-10-2019

Titel

Productbeschrijving Kadastrale kaart

Versie

1.4

Blad

2 van 5

1 Inleiding

Deze productbeschrijving specificeert het product Kadastrale kaart.

De Kadastrale kaart is bedoeld voor zakelijke gebruikers. De kaart is geschikt voor gebruik in geografische informatiesystemen (GIS) of online toepassingen.

De Kadastrale kaart toont de ligging van kadastrale percelen ten opzichte van de omgeving (naburige percelen en bebouwing). Op de Kadastrale kaart ziet u:

- de globale ligging van kadastrale grenzen;
- perceelnummers, straatnamen en huisnummers;
- de belangrijkste bebouwing.

De Kadastrale kaart fungeert als schakel tussen terrein en registratie en vervult voor een gebruiker vaak een referentiefunctie, een ondergrond ten opzichte waarvan de gebruiker eigen informatie kan vastleggen en presenteren.

De Kadastrale kaart wordt ontsloten in de web mapping service (WMS) en web feature service (WFS) van PDOK. Deze WFS heeft een limiet van 1.000 objecten per download. Via de PDOK-kaartviewer is de Kadastrale kaart met een WMS (web mapping service) of WMTS op het scherm te bekijken.

PDOK biedt via een koppeling in het NGR toegang tot enkele metadata services van de WFS. Via deze metadata services heeft de klant de keuze uit afzonderlijke downloads van:

- OpenbareRuimteNaam (Openbareruimtelabels van het type *Weg* en *Water* uit de BGT)
- Bebouwing (Panden met huisnummers uit de BGT)
- KadastraleGrens
- Perceel



Datum
01-10-2019

Titel
Productbeschrijving Kadastrale kaart

Versie
1.4

Blad
3 van 5

2 Productaspecten

2.1 Leveringsvormen

De Kadastrale kaart wordt digitaal via PDOK beschikbaar gesteld:

- Via de kaartviewer
- Via de webservices: WMS, WMTS en WFS
- Via de download service.

2.2 Leveringstypen

2.2.1 Webservices

WMS

De WMS bestaat uit een samengestelde laag *Kadastralekaart* die opgebouwd is uit de lagen *KadastraleGrens*, *Perceel*, *OpenbareRuimteNaam* en *Bebouwing*. De lagen *Perceel*, *KadastraleGrens* en *Bebouwing* zijn zichtbaar in het schaalbereik 100 tot en met 6000, de laag *OpenbareRuimteNaam* en de huisnummers van de *Bebouwing* zijn zichtbaar in het schaalbereik 100 tot en met 2000.

WMTS

De WMTS bestaat uit de samengestelde laag *Kadastralekaart*

WFS

Naast de kaartlagen genoemd bij de WMS is er een extra laag *nummeraanduidinggreeks* opgenomen met de huisnummers. Bij de laag *Perceel* is het plaatsingpunt met eventuele verschuiving van het perceelnummer als attribuut opgenomen.

PDOK biedt de DKK als WFS aan in verschillende formaten:

- GML2.1.2
- GML3.1.1
- GML3.1.2
- JSON
- GEOJSON

2.2.2 Download

PDOK biedt de DKK als download aan in (City)GML formaat. De volgende lagen zijn beschikbaar:

- Kadastralegrens;
- Perceel;
- Pand;
- Openbareruimtelabel

De download is beschikbaar middels een API en een downloadapplicatie.

Het kan voorkomen dat het Kadaster een nieuwe initiële levering van de dataset aanlevert aan PDOK. Vanaf dat moment start een nieuwe mutatiecyclus.



Datum
01-10-2019

Titel
Productbeschrijving Kadastrale kaart

Versie
1.4

Blad
4 van 5

2.3 Leveringskanaal

PDOK is het leveringskanaal van de Kadastrale kaart. Iedereen kan vanuit het PDOK serviceloket de Kadastrale kaart downloaden (WFS, (City)GML) of viewen (WMS en WMTS).

De PDOK Viewer toont u het beeld van PDOK webservices die u wilt gebruiken. U krijgt daarmee vooraf een indruk van het kaartbeeld en de inhoud van de webservices. Doel van deze viewer is om u te laten zien welke webservices door PDOK worden aangeboden.

Overzicht service protocollen binnen PDOK			
AFKORTING	Omschrijving	Type	OGC
WMS	Web Map Service	Rasterdata (plaatjes)	Ja
WMTS	Web Map Tile Service	Rasterdata (plaatjes)	Ja
WFS	Web Feature Service	Vectordata (lijnen, punten, etc.)	Ja
API	Application Programming Interface	Vectordata (lijnen, punten, etc.)	Nee

2.4 Inhoud levering

Het datamodel van de Kadastrale kaart is IMKAD.

Het GML-schema voor de Kadastrale kaart is afgeleid van IMKAD en voor de topografie van IMGEO. Het datamodel en alle overige relevante informatie is beschikbaar op <http://www.kadaster.nl/schemas>. Het datamodel is een technische beschrijving van de Kadastrale kaart. De topografie in de Kadastrale kaart is afkomstig uit de BGT.

2.5 Actualiteit

De Kadastrale kaart heeft vanaf V4 een actualiteit van een dag.



Datum
01-10-2019

Titel
Productbeschrijving Kadastrale kaart

Versie
1.4

Blad
5 van 5

2.6 Voorwaarden en gebruiksbeperkingen

De Kadastrale kaart geeft slechts een indicatie van de ligging van de kadastrale grenzen. Er kunnen geen maten aan worden ontleend.

Voor het gebruik van de Kadastrale kaart geldt de [CC-BY licentie](#). Dit houdt in dat het gebruik van de Kadastrale kaart vrij is. De gebruiker dient wel het Kadaster als eigenaar van de kaart te vermelden, een verwijzing te maken naar de licentie en moet daarbij aangeven of de gegevens aangepast zijn.

2.7 Overige informatie

Aanvullende informatie is te vinden op onderstaande webpagina's:

<http://www.kadaster.nl/opendatadkk>

<http://www.kadaster.nl/schemas/>

<http://www.kadaster.nl/imkad>

<https://www.pdok.nl/introductie/-/article/basisregistratie-kadaster-brk->