



# DATASPECIFICATIES

## ADMINISTRATIEVE GRENZEN

## INHOUDSTAFEL

Inhoudstafel .....	2
Administratieve grenzen CadGIS .....	3
Bijwerking .....	3
1. Producten .....	4
2. Levering producten.....	4
2.1  Uitwisselingsformaat.....	4
2.2  Projectiesysteem .....	4
2.3  Uitsnede.....	4
2.4  Zip-bestand.....	5
3. Inhoud extract.....	6
3.1  Overzicht entiteiten en tabellen .....	6
3.2  Dataspificaties: algemene opmerkingen .....	6
3.3  Dataspificaties administratieve grenzen: steekkaarten.....	7
3.3.1  Apn_AdCo.....	8
3.3.2  Apn_AdRe .....	10
3.3.3  Apn_AdPr .....	12
3.3.4  Apn_AdDi.....	14
3.3.5  Apn_AdMu .....	16
3.3.6  Ali_AdBo .....	19
3.4  Tables supplémentaires.....	22
3.4.1  Tbl_FiscSit.....	22

## ADMINISTRATIEVE GRENZEN CADGIS

In de databank van CadGIS zijn de administratieve grenzen de begrenzingen van de Belgische administratieve entiteiten op verschillende hiërarchische niveaus, namelijk de gemeenten, de arrondissementen, de provincies, de gewesten en ten slotte het land.

Die grenzen zijn opgemaakt in overeenstemming met het kadastrale percelenplan zodat de samenhang tussen beiden datasets gewaarborgd is.

De Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie (AAPD) van de FOD financiën is door de andere instellingen aangeduid als **authentieke bron** van de Belgische administratieve grenzen en beheert ze daarom als zodanig. De databank van de administratieve grenzen wordt jaarlijks gelijktijdig met het kadastrale percelenplan bijgewerkt om hun onderlinge samenhang te behouden.

De grenzen zijn in de CadGIS-databank opgedeeld in verschillende vectorlagen met een deel van de objecten in polygonen. Dat zijn de administratieve eenheden op alle niveaus (gemeente, arrondissement, provincie, gewesten en land) die het gehele Belgische territorium bedekken. Een ander deel van de objecten is van het type lijn. Zij geven de grenzen weer tussen 2 gemeenten en nemen de identificatie over van hun eigen hiërarchische niveau (landsgrens, gewestgrens, provinciegrens, arrondissement of gemeente).

## BIJWERKING

De administratieve grenzen worden jaarlijks bijgewerkt. Voor het gemak en om op 1 lijn te komen met het kadastrale percelenplan komt de datum van de bijwerking overeen met de datum van de fiscale toestand van het huidige jaar, dat wil zeggen 1 januari van dat jaar (Voor meer info, zie het document 'Specs\_KadastraalPercelenplan\_FiscSit\_LB72\_v1.7').

## 1. PRODUCTEN

### AU-FiscSit: Extract administratieve grenzen op basis van de fiscale situatie

Voor elk fiscaal jaar wordt er een fiscale toestand van het kadastrale percelenplan gepubliceerd op 1 januari van dat jaar. Daaruit volgt dat op 1 januari van dat jaar het extract van de administratieve grenzen opgemaakt zal worden om de samenhang met het kadastrale percelenplan niet te verliezen.

## 2. LEVERING PRODUCTEN

### 2.1 Uitwisselingsformaat

De administratieve grenzen bestaan uit verschillende entiteiten, gegroepeerd in aparte datasets. Voor elke entiteit opgenomen in een extract wordt een bestand in het ESRI-shapeformaat aangemaakt zoals beschreven in de ESRI Shapefile Technical Description

(zie <http://www.esri.com/library/whitepapers/pdfs/shapefile.pdf>).

Een shapefile bestaat minimaal uit de volgende 3 bestanden:

- Shp-bestand (.shp): het bestand die de geometrie van de objecten (coördinaten) bevat
- Shx-bestand (.shx): het index bestand
- Dbf-bestand (.dbf): het bestand die de attribuutwaarden bevat

Een Prj-bestand (.prj) wordt toegevoegd in functie van de keuze van projectiesysteem.

Waar nodig worden aanvullende tabellen toegevoegd. Die tabellen worden in dbase(III)-formaat aangeleverd.

### 2.2 Projectiesysteem

De geodatabank van CadGIS is gerefereerd in het Lambert 2008-coördinatenstelsel (EPSG: 31370). Naargelang het type product kan de aanvrager zijn voorkeur opgeven van coördinatenstelsel.

- Extract fiscale toestand kadastraal percelenplan
  - LB2008: Lambert 2008 projectie (EPSG: 3812)
  - LB72 : Lambert 72 projectie (EPSG: 31370)
- Extract actuele toestand kadastraal percelenplan
  - LB2008: Lambert 2008 projectie (EPSG: 3812)

### 2.3 Uitsnede

In CadGIS wordt het kadastraal percelenplan beheerd als continu plan voor heel België. Dat is hetzelfde voor de administratieve grenzen. Elke shapefile beslaat het volledige Belgische grondgebied en omvat alle entiteiten die overeenkomen met de dataset.

## 2.4 Zip-bestand

De shapefiles worden gegroepeerd en afgeleverd in een zip-bestand waarvan de naam als volgt is opgebouwd: [Product]\_[Projectie]\_[Datum]

De parameter [Datum] verwijst naar 1 januari van het gewenste fiscale jaar.

***Voorbeeld:***

AU-FiscSit\_lb2008\_01012018.zip

= extract van de administratieve grenzen op 1 januari 2018 in het lambert 2008-coördinatenstelsel

## 3. INHOUD EXTRACT

### 3.1 Overzicht entiteiten en tabellen

Dataset	
Administratieve grenzen	
<i>Entiteit</i>	<i>Beschrijving</i>
Apn_AdCo	Land
Apn_AdRe	Gewesten
Apn_AdPr	Provincies
Apn_AdDi	Arrondissementen
Apn_AdMu	Gemeentes
Ali_AdBo	Administratieve grenzen
<i>Aanvullende tabellen</i>	
Tbl_FiscSit	Fiscale toestand

### 3.2 Dataspecificaties: algemene opmerkingen

- Alle geometrieën uit de verschillende entiteiten van de administratieve grenzen voldoen aan de OGC-Simple Feature specificaties.
- Het datatype van getallen wordt gedefinieerd als getal (N,n) (>0) waarbij  $n < N$ . N is het aantal cijfers waaruit een getal kan bestaan en n is het aantal decimalen. Het teken is niet inbegrepen in N. (>0) wordt toegevoegd indien enkel positieve getallen in het datatype toegelaten zijn. (<0) wordt toegevoegd indien enkel negatieve getallen in het datatype toegelaten zijn.
- Het datatype voor tekst of combinaties van tekst en getallen wordt gedefinieerd als tekst (n), met n als 'veldlengte' of 'aantal karakters'.
- Elke entiteit bevat een attribuut '**ReclId**'. De waarde van dat attribuut is uniek voor elk object van eenzelfde entiteit. De algemene regels:
  - Elk nieuw object krijgt een nieuwe, unieke 'ReclId'.
  - Wordt een bestaand object bijgewerkt (attributair en/of geometrisch), dan zal de waarde van de ReclId niet wijzigen.  
Onder een geometrische bijwerking wordt verstaan het aanpassen van de geometrie door middel van het verplaatsen, toevoegen of verwijderen van vertices. Het gaat dus niet over splitsen of samenvoegen van verschillende objecten. Dat wordt beschouwd als creatie van nieuwe objecten.
- Elke entiteit bevat een attribuut '**LastUpdDTS**'.  
Bij de aanmaak of wijziging van een object zal de waarde van het attribuut 'LastUpdDTS' verwijzen naar de datum (dd/mm/yyyy) van de bijwerking.
- Elke entiteit is voorzien van een '**FiscSitId**'.  
Bij de aanmaak of wijziging van een object zal de waarde van het attribuut 'FiscSitId' ingevuld/aangepast worden zodat deze verwijst naar het aanslagjaar dat volgt op het mutatiejaar.

Indien de bijwerking gebaseerd is op juridische documentatie, dan zal de juridische datum het mutatiejaar bepalen.

Zolang een object niet aangepast wordt, verandert de waarde van de 'FiscSitld' niet.

Opgepast: de 'FiscSitld' is een attribuut dat geïntroduceerd werd sinds CadGIS. Bij de migratie van de data van Cadmap naar CadGIS kreeg elk object een 'FiscSitld' waarvan de waarde verwijst naar het aanslagjaar van de migratie. De omschakeling van Cadmap naar CadGIS gebeurde provincie per provincie, verspreid over mutatiejaren 2016 en 2017. Daardoor zal de waarde van de 'FiscSitld' pas echt representatief zijn vanaf mutatiejaar 2018.

### 3.3 Dataspecificaties administratieve grenzen: steekkaarten

In dit punt wordt er voor elke entiteit een steekkaart weergegeven. Daarin komen volgende aspecten aan bod:

- identificatie van de entiteit
- definitie van het betreffende object
- Soort geometrie
- het conceptuele model waarin per entiteit de betekenis, de veldnaam, de omschrijving en het waardedomein van ieder attribuut worden toegelicht
- het implementatiemodel waarin per op te leveren bestand de structuur en velddefinities worden toegelicht

### 3.3.1 Apn\_AdCo

Object	Land
Definitie	Het gehele grondgebied van het Koninkrijk België
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
<i>veldnaam</i>	ReclD
<i>verplicht veld</i>	ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer
<i>voorbeeld</i>	1
Attribuut	Land
<i>veldnaam</i>	AdCoKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van het land
<i>voorbeeld</i>	01000
Attribuut	Franse Naam
<i>veldnaam</i>	NameFRE
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het land in het Frans
<i>voorbeeld</i>	Belgique
Attribuut	Nederlandse naam
<i>veldnaam</i>	NameDUT
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het land in het Nederlands
<i>voorbeeld</i>	België
Attribuut	Duitse naam
<i>veldnaam</i>	NameGER
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het land in het Duits
<i>voorbeeld</i>	Belgien
Attribuut	Fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FiscSitId
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Codering fiscale toestand (toestand op 1 januari) gekoppeld aan het ontstaan (juridisch) of wijziging van het land. Codering start vanaf toestand 1.1.2016, gelinkt aan de creatie van dit attribuut in CadGIS.
<i>voorbeeld</i>	1
Attribuut	Datum bijwerking
<i>veldnaam</i>	LastUpdDTS
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Meta
<i>omschrijving</i>	Datum waarop het land werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS.



*voorbeeld* 25/04/2016

---

Attribuut	Lengte
<i>veldnaam</i>	Shape_Leng
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Omtrek van het land, uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45

---

Attribuut	Oppervlakte
<i>veldnaam</i>	Shape_Area
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Grafische oppervlakte van het land, uitgedrukt in vierkante meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45

---

Implementatie

<i>ReclD</i>	<i>Getal (10,0) (&gt;0)</i>
<i>AdCoKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>NameFRE</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameDUT</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameGER</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>FiscSitId</i>	<i>Getal (5,0) (&gt;0)</i>
<i>LastUpdDTS</i>	<i>Datum (dd/mm/jjjj)</i>
<i>Shape_Leng</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>
<i>Shape_Area</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>

### 3.3.2 Apn\_AdRe

Object	Gewest
Definitie	Regio binnen het land dat zijn eigen regering, autonomie en bevoegdheden heeft.
Géométrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
<i>veldnaam</i>	ReclId
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer
<i>voorbeeld</i>	3
Attribuut	Gewest
<i>veldnaam</i>	AdReKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel voor het gewest
<i>voorbeeld</i>	04000
Attribuut	Land
<i>veldnaam</i>	AdCoKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van het land waartoe het gewest behoort
<i>voorbeeld</i>	01000
Attribuut	Franse naam
<i>veldnaam</i>	NameFRE
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het gewest in het Frans
<i>voorbeeld</i>	Région wallonne
Attribuut	Nederlandse naam
<i>veldnaam</i>	NameDUT
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het gewest in het Nederlands
<i>voorbeeld</i>	Vlaams Gewest
Attribuut	Duitse naam
<i>veldnaam</i>	NameGER
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het gewest in het Duits
<i>voorbeeld</i>	Region Brüssel-Hauptstadt
Attribuut	Fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FiscSitId
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Codering fiscale toestand (toestand op 1 januari) gekoppeld aan het ontstaan (juridisch) of wijziging van het gewest. Codering start vanaf toestand 1.1.2016, gelinkt aan de creatie van dit attribuut in CadGIS.

<i>voorbeeld</i>	1
<i>Attribuut</i>	Datum bijwerking
<i>veldnaam</i>	LastUpdDTS
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Meta
<i>omschrijving</i>	Datum waarop het gewest werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS
<i>voorbeeld</i>	25/04/2016
<i>Attribuut</i>	Lengte
<i>veldnaam</i>	Shape_Leng
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Omtrek van het gewest, uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45
<i>Attribuut</i>	Oppervlakte
<i>veldnaam</i>	Shape_Area
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Grafische oppervlakte van het gewest, uitgedrukt in vierkante meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45
<b>Implementatie</b>	
<i>ReclId</i>	<i>Getal (10,0) (&gt;0)</i>
<i>AdReKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>AdCoKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>NameFRE</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameDUT</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameGER</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>FiscSitId</i>	<i>Getal (5,0) (&gt;0)</i>
<i>LastUpdDTS</i>	<i>Datum (dd/mm/jjjj)</i>
<i>Shape_Leng</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>
<i>Shape_Area</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>

### 3.3.3 Apn\_AdPr

Object	Provincie
Definitie	Regio binnen het gewest met eigen bevoegdheden.
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
<i>veldnaam</i>	ReclD
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer
<i>voorbeeld</i>	3
Attribuut	Provincie
<i>veldnaam</i>	AdPrKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van de provincie
<i>voorbeeld</i>	80000
Attribuut	Gewest
<i>veldnaam</i>	AdReKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van het gewest waartoe de provincie behoort
<i>voorbeeld</i>	04000
Attribuut	Franse naam
<i>veldnaam</i>	NameFRE
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van de provincie in het Frans
<i>voorbeeld</i>	Province de Namur
Attribuut	Nederlandse naam
<i>veldnaam</i>	NameDUT
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van de provincie in het Nederlands
<i>voorbeeld</i>	Provincie West-Vlaanderen
Attribuut	Duitse naam
<i>veldnaam</i>	NameGER
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van de provincie in het Duits
<i>voorbeeld</i>	Provinz Lüttich
Attribuut	Fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FiscSitId
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Codering fiscale toestand (toestand op 1 januari) gekoppeld aan het ontstaan (juridisch) of wijziging van de provincie. Codering start vanaf toestand 1.1.2016, gelinkt aan de creatie van dit attribuut in CadGIS.

<i>voorbeeld</i>	1
Attribuut	Datum bijwerking
<i>veldnaam</i>	LastUpdDTS
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Meta
<i>omschrijving</i>	Datum waarop de provincie werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS.
<i>voorbeeld</i>	25/04/2016
Attribuut	Lengte
<i>veldnaam</i>	Shape_Leng
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Omtrek van de provincie, uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45
Attribuut	Oppervlakte
<i>veldnaam</i>	Shape_Area
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Grafische oppervlakte van de provincie, uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45

Implementatie

<i>ReclId</i>	<i>Getal (10,0) (&gt;0)</i>
<i>AdPrKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>AdReKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>NameFRE</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameDUT</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameGER</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>FiscSitId</i>	<i>Getal (5,0) (&gt;0)</i>
<i>LastUpdDTS</i>	<i>Datum (dd/mm/jjjj)</i>
<i>Shape_Leng</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>
<i>Shape_Area</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>

### 3.3.4 Apn\_AdDi

Object	Arrondissement
Definitie	Pure administratieve onderverdeling van een provincie, zonder eigen bevoegdheden.
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
<i>veldnaam</i>	ReclD
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer
<i>voorbeeld</i>	3
Attribuut	Arrondissement
<i>veldnaam</i>	AdDiKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van het arrondissement
<i>voorbeeld</i>	93000
Attribuut	Provincie
<i>veldnaam</i>	AdPrKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van de provincie waartoe het arrondissement behoort
<i>voorbeeld</i>	80000
Attribuut	Franse naam
<i>veldnaam</i>	NameFRE
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het arrondissement in het Frans
<i>voorbeeld</i>	Arrondissement de Dinant
Attribuut	Nederlandse naam
<i>veldnaam</i>	NameDUT
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het arrondissement in het Nederlands
<i>voorbeeld</i>	Arrondissement Halle-Vilvoorde
Attribuut	Duitse naam
<i>veldnaam</i>	NameGER
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van het arrondissement in het Duits
<i>voorbeeld</i>	Bezirk Tongeren
Attribuut	Fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FiscSitId
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Codering fiscale toestand (toestand op 1 januari) gekoppeld aan het ontstaan (juridisch) of wijziging van het arrondissement. Codering start vanaf toestand 1.1.2016, gelinkt aan de creatie van dit attribuut in CadGIS

<i>voorbeeld</i>	1
<i>Attribuut</i>	Datum bijwerking
<i>veldnaam</i>	LastUpdDTS
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Meta
<i>omschrijving</i>	Datum waarop het arrondissement werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS.
<i>voorbeeld</i>	25/04/2016
<i>Attribuut</i>	Lengte
<i>veldnaam</i>	Shape_Leng
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Omtrek van het arrondissement, uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45
<i>Attribuut</i>	Oppervlakte
<i>veldnaam</i>	Shape_Area
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Grafische oppervlakte van het arrondissement, uitgedrukt in vierkante meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45

Implementatie

<i>ReclId</i>	<i>Getal (10,0) (&gt;0)</i>
<i>AdDiKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>AdPrKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>NameFRE</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameDUT</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameGER</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>FiscSitId</i>	<i>Getal (5,0) (&gt;0)</i>
<i>LastUpdDTS</i>	<i>Datum (dd/mm/jjjj)</i>
<i>Shape_Leng</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>
<i>Shape_Area</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>

### 3.3.5 Apn\_AdMu

Object	Gemeente
Definition	Onderverdeling van een arrondissement met eigen bevoegdheden.
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
<i>veldnaam</i>	ReclD
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer
<i>voorbeeld</i>	373
Attribuut	Gemeente
<i>veldnaam</i>	AdMuKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer van de gemeente
<i>voorbeeld</i>	57027
Attribuut	Provincie
<i>veldnaam</i>	AdPrKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van de provincie waartoe de gemeente behoort
<i>voorbeeld</i>	80000
Attribuut	Arrondissement
<i>veldnaam</i>	AdDiKey
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Unieke sleutel van het arrondissement waartoe de gemeente behoort
<i>voorbeeld</i>	93000
Attribuut	Franse naam
<i>veldnaam</i>	NameFRE
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam de van gemeente in het Frans
<i>voorbeeld</i>	MANAGE
Attribuut	Nederlandse naam
<i>veldnaam</i>	NameDUT
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van de gemeente in het Nederlands
<i>voorbeeld</i>	BOOM
Attribuut	Duitse naam
<i>veldnaam</i>	NameGER
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Naam van de gemeente in het Duits
<i>voorbeeld</i>	KELMIS
Attribuut	Taalregime



<i>veldnaam</i>	LangCode
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	F : Franstalig gebied D : Nederlandstalig gebied Fd : Franstalig gebied met Nederlandstalige faciliteiten Df : Nederlandstalig gebied met Franstalige faciliteiten DF : 2-talig gebied (Nederlands – Frans ) Gf : Duitstalige gebied met Franstalige faciliteiten Fg : Franstalig gebied met Duitstalige faciliteiten.
<i>voorbeeld</i>	F
<b>Attribuut</b>	Fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FiscSitld
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Codering fiscale toestand (toestand op 1 januari) gekoppeld aan het ontstaan (juridisch) of wijziging van de gemeente. Codering start vanaf toestand 1.1.2016, gelinkt aan de creatie van dit attribuut in CadGIS.
<i>voorbeeld</i>	1
<b>Attribuut</b>	Datum bijwerking
<i>veldnaam</i>	LastUpdDTS
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Meta
<i>omschrijving</i>	Datum waarop de gemeente werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS
<i>voorbeeld</i>	25/04/2016
<b>Attribuut</b>	Lente
<i>veldnaam</i>	Shape_Leng
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Omtrek van de gemeente, uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45
<b>Attribuut</b>	Oppervlakte
<i>veldnaam</i>	Shape_Area
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Grafische oppervlakte van de gemeente, uitgedrukt in vierkante meter
<i>voorbeeld</i>	1487,45
<b>Implementatie</b>	
<i>ReclD</i>	<i>Getal (10,0) (&gt;0)</i>
<i>AdMuKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>AdPrKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>AdDiKey</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>NameFRE</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameDUT</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>NameGER</i>	<i>Tekst (36)</i>
<i>LangCode</i>	<i>Tekst (2)</i>
<i>FiscSitld</i>	<i>Getal (5,0) (&gt;0)</i>
<i>LastUpdDTS</i>	<i>Datum (dd/mm/yyyy)</i>

*Shape\_Leng*            *Getal (11,4) (>0)*  
*Shape\_Area*           *Getal (11,4) (>0)*

### 3.3.6 Ali\_AdBo

Object	Administratieve grenzen
Definition	Administratieve grens tussen 2 gemeenten.
Geometrie	Lijn
Attribuut	Objectidentificator
<i>veldnaam</i>	ReclD
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek opvolgnummer
<i>voorbeeld</i>	125789
Attribuut	Aangrenzende gemeente 1
<i>veldnaam</i>	AdMuKey1
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Sleutel (AdMuKey) van de eerste aangrenzende gemeente
<i>voorbeeld</i>	11001
Attribuut	Aangrenzende gemeente 2
<i>veldnaam</i>	AdMuKey2
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Sleutel
<i>omschrijving</i>	Sleutel (AdMuKey) van de tweede aangrenzende gemeente
<i>voorbeeld</i>	23052
Attribuut	Rol van de grens
<i>veldnaam</i>	Role
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Geeft de rol weer van de grens
<i>domein</i>	4 : Gemeente 3 : Arrondissement 2 : Provincie 1 : Gewest 0 : Land
<i>voorbeeld</i>	2
Attribuut	Kwaliteit van de grens
<i>veldnaam</i>	Quality
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Geeft de grafische kwaliteit van de grens weer
<i>Domein</i>	0 : Onbepaald 4 : PV met coördinaten 5 Geïntegreerd 6 Opgemeten of gegeorefereerd
<i>Voorbeeld</i>	6
Attribuut	Oorsprong van de grens
<i>veldnaam</i>	Origin
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend

<i>omschrijving</i>	Geeft de oorsprong van de grens weer
<i>domein</i>	0 : Ongedefinieerd 100 : Manuele aanvullingen 102 : CADMAP B_GeLi 109 : Manuele correcties 110 : Primitief plan 112 : Primitief plan <> 2005 120 : Plan 2005 121 : Plan 2005 <> Primitief 130 : Primitief plan en 2005 140 : Automatisch berekend (140) 141 : Automatisch berekend(141) 142 : Automatisch berekend (142) 143 : Automatisch berekend (143) 150 : SBE versie BE 160 : Lage zee 211 : Verbetering / PV XY 300 : Getekend PV 301 : Niet getekende PV / studie 302 : Hermeten plan, kadastrale referentie, studie zonder PV 303 : Referentie data van gewesten, orthofoto's, primitieve plannen
<i>voorbeeld</i>	303
<i>Attribuut</i>	Wettelijke statuut van de grens
<i>veldnaam</i>	LegStatus
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Geeft het wettelijke INSPIRE-statuuut van de grens weer
<i>domein</i>	AG : Aanvaard (AG = AGreed) NA : Niet aanvaard (NA = Not Agreed) UN : Onbepaald (UN = Undefined) AS : Aanvaard en ondertekend
<i>voorbeeld</i>	NA
<i>Attribuut</i>	Technische statuut van de grens
<i>veldnaam</i>	TechStatus
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Geeft het technische INSPIRE-statuuut van de grens weer
<i>domein</i>	EM : Edge Matched NE : Not Edge matched UN : Undefined
<i>voorbeeld</i>	UN
<i>Attribuut</i>	Identificatie van de referentie
<i>veldnaam</i>	Infold
<i>verplicht veld</i>	nee
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Identificator van de bijbehorende referentie informatie (document/akte)
<i>voorbeeld</i>	VZO11042
<i>Attribuut</i>	Fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FiscSitId

<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Codering fiscale toestand (toestand op 1 januari) gekoppeld aan het ontstaan of wijziging van de grens. Codering start vanaf toestand 1.1.2016, gelinkt aan de creatie van dit attribuut in CadGIS.
<i>voorbeeld</i>	1
<hr/>	
<i>Attribuut</i>	Datum bijwerking
<i>veldnaam</i>	LastUpdDTS
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Meta
<i>omschrijving</i>	Datum waarop de grens werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS
<i>voorbeeld</i>	25/04/2016
<hr/>	
<i>Attribuut</i>	Lengte
<i>veldnaam</i>	Shape_Leng
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Grafische lengte van de grens uitgedrukt in meter
<i>voorbeeld</i>	148

---

Implementatie

<i>ReclId</i>	<i>Getal (10,0) (&gt;0)</i>
<i>AdMuKey1</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>AdMuKey2</i>	<i>Tekst (5)</i>
<i>Role</i>	<i>Getal (5,0)</i>
<i>Quality</i>	<i>Getal (5,0)</i>
<i>Origin</i>	<i>Getal (5,0)</i>
<i>Position</i>	<i>Getal (5,0)</i>
<i>LegStatus</i>	<i>Tekst (2)</i>
<i>TechStatus</i>	<i>Tekst (2)</i>
<i>Infold</i>	<i>Tekst (10)</i>
<i>FiscSitId</i>	<i>Getal (5,0) (&gt;0)</i>
<i>LastUpdDTS</i>	<i>Datum (dd/mm/jjjj)</i>
<i>Shape_Leng</i>	<i>Getal (11,4) (&gt;0)</i>

**Opmerkingen:**

- Het zijn de grenzen Ali\_AdBo die als basis gebruikt worden bij de aanmaak van de administratieve eenheden (Apn\_AdMu, Apn\_AdPr, Apn\_AdRe, Apn\_AdCo).
- De Ali\_AdBo zijn de grenzen tussen 2 gemeenten of tussen een gemeente en de buitengrens van het land. In dat laatste geval wordt voor het attribuut 'AdMuKey1' de waarde '00000' genomen.
- Het attribuut 'AdMuKey1' is steeds de kleinste sleutel van de gemeente en 'AdMuKey2' de grootste (AdMuKey1<AdMuKey2).
- Het attribuut 'Role' geeft steeds het hoogste niveau weer dat een grens heeft (het kleinste cijfer).

### 3.4 Aanvullende tabellen

#### 3.4.1 Tbl\_FiscSit

Object	Tabel met de fiscale toestanden van de gemeente
Definitie	De fiscale toestand is de juridische toestand op 1 januari van een aanslagjaar.
Tabel	Fiscale toestanden
<i>tabelnaam</i>	Tbl_FiscSit
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Tabel met de fiscale toestanden van de gemeente
Veld	Objectidentificator fiscale toestand
<i>veldnaam</i>	FISCSITID
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Identificerend
<i>omschrijving</i>	Uniek volgnummer
<i>voorbeeld</i>	1
Veld	Fiscale Toestand
<i>veldnaam</i>	FISCSIT
<i>verplicht veld</i>	Ja
<i>soort</i>	Beschrijvend
<i>omschrijving</i>	Fiscale toestand op 1 januari van een aanslagjaar
<i>voorbeeld</i>	01/01/2017
Implementatie	
<i>FISCSITID</i>	<i>Geta(5,0) (&gt;0)</i>
<i>FISCSIT</i>	<i>Datum(dd/mm/yyyy)</i>