Federale
Overheidsdienst
FINANCIEN

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 Dataspecificaties: algemene opmerkingen 6
3.3 Dataspecificaties 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, provincies, 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	
Entiteit	*Beschrijving*
Apn_ AdCo	Land
Apn_ AdRe	Gewesten
Apn_AdPr	Provincies
Apn_AdDi	Arrondissementen
Apn_AdMu	Gemeentes
Ali_AdBo	Administratieve grenzen
Aanvullende tabbeln	
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 **'RecId'.** De waarde van dat attribuut is uniek voor elk object van eenzelfde entiteit. De algemene regels:
  - Elk nieuw object krijgt een nieuwe, unieke 'RecId'.
  - Wordt een bestaand object bijgewerkt (attributair en/of geometrisch), dan zal de waarde van de RecId 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 'FiscSitId' niet.
Opgepast: de 'FiscSitId' is een attribuut dat geïntroduceerd werd sinds CadGIS. Bij de migratie van de data van Cadmap naar CadGIS kreeg elk object een 'FiscSitId' 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 'FiscSitId' pas echt representatief zijn vanaf mutatiejaar 2018.

- Elk attribuut van het soort sleutel kan ook verwijzen naar territoriale wateren (Extra-Regio). In dat geval zal het attribuut 1 of meerdere letters 'z' meekrijgen.

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

WWW.FIN.BELGIUM.BE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIEN

3.3.1 Apn_AdCo

Object	Land
Definitie	Het gehele grondgebied van het Koninkrijk België
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
veldnaam	RecId
verplicht veld	ja
soort	Identificerend
omschrijving	Uniek volgnummer
voorbeeld	1
Attribuut	Land
veldnaam	AdCoKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel van het land
voorbeeld	01000
Attribuut	Franse Naam
veldnaam	NameFRE
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het land in het Frans
voorbeeld	Belgique
Attribuut	Nederlandse naam
veldnaam	NameDUT
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het land in het Nederlands
voorbeeld	België
Attribuut	Duitse naam
veldnaam	NameGER
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het land in het Duits
voorbeeld	Belgien
Attribuut	Fiscale toestand
veldnaam	FiscSitId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	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.
voorbeeld	1
Attribuut	Datum bijwerking
veldnaam	LastUpdDTS
verplicht veld	Ja
soort	Meta
omschrijving	Datum waarop het land werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS.

voorbeeld	25/04/2016
Attribuut	Lengte
veldnaam	Shape_Leng
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Omtrek van het land, uitgedrukt in meter
voorbeeld	1487,45
Attribuut	Oppervlakte
veldnaam	Shape_Area
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Grafische oppervlakte van het land, uitgedrukt in vierkante meter
voorbeeld	1487,45

Implementatie	
RecId	*Getal (10,0) (>0)*
AdCoKey	*Tekst (5)*
NameFRE	*Tekst (36)*
NameDUT	*Tekst (36)*
NameGER	*Tekst (36)*
FiscSitId	*Getal (5,0) (>0)*
LastUpdDTS	*Datum (dd/mm/jjjj)*
Shape_Leng	*Getal (11,4) (>0)*
Shape_Area	*Getal (11,4) (>0)*

3.3.2 Apn_AdRe

Object	Gewest
Definitie	Regio binnen het land dat zijn eigen regering, autonomie en bevoegdheden heeft.
Géométrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
veldnaam	RecId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	Uniek volgnummer
voorbeeld	3
Attribuut	Gewest
veldnaam	AdReKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel voor het gewest
voorbeeld	04000
Attribuut	Land
veldnaam	AdCoKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel van het land waartoe het gewest behoort
voorbeeld	01000
Attribuut	Franse naam
veldnaam	NameFRE
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het gewest in het Frans
voorbeeld	Région wallonne
Attribuut	Nederlandse naam
veldnaam	NameDUT
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het gewest in het Nederlands
voorbeeld	Vlaams Gewest
Attribuut	Duitse naam
veldnaam	NameGER
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het gewest in het Duits
voorbeeld	Region Brüssel-Hauptstadt
Attribuut	Fiscale toestand
veldnaam	FiscSitId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	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.

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

Implementatie	
RecId	*Getal (10,0) (>0)*
AdReKey	*Tekst (5)*
AdCoKey	*Tekst (5)*
NameFRE	*Tekst (36)*
NameDUT	*Tekst (36)*
NameGER	*Tekst (36)*
FiscSitId	*Getal (5,0) (>0)*
LastUpdDTS	*Datum (dd/mm/jjjj)*
Shape_Leng	*Getal (11,4) (>0)*
Shape_Area	*Getal (11,4) (>0)*

WWW.FIN.BELGIUM.BE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIEN

3.3.3 Apn_AdPr

Object	Provincie
Definitie	Regio binnen het gewest met eigen bevoegdheden.
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
veldnaam	RecId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	Uniek volgnummer
voorbeeld	3
Attribuut	Provincie
veldnaam	AdPrKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel van de provincie
voorbeeld	80000
Attribuut	Gewest
veldnaam	AdReKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel van het gewest waartoe de provincie behoort
voorbeeld	04000
Attribuut	Franse naam
veldnaam	NameFRE
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van de provincie in het Frans
voorbeeld	Province de Namur
Attribuut	Nederlandse naam
veldnaam	NameDUT
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van de provincie in het Nederlands
voorbeeld	Provincie West-Vlaanderen
Attribuut	Duitse naam
veldnaam	NameGER
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van de provincie in het Duits
voorbeeld	Provinz Lüttich
Attribuut	Fiscale toestand
veldnaam	FiscSitId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	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.

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

Implementatie	
RecId	*Getal (10,0) (>0)*
AdPrKey	*Tekst (5)*
AdReKey	*Tekst (5)*
NameFRE	*Tekst (36)*
NameDUT	*Tekst (36)*
NameGER	*Tekst (36)*
FiscSitId	*Getal (5,0) (>0)*
LastUpdDTS	*Datum (dd/mm/jjjj)*
Shape_Leng	*Getal (11,4) (>0)*
Shape_Area	*Getal (11,4) (>0)*

WWW.FIN.BELGIUM.BE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIEN

3.3.4 Apn_AdDi

Object	Arrondissement
Definitie	Pure administratieve onderverdeling van een provincie, zonder eigen bevoegdheden.
Geometrie	Veelhoek
Attribuut	Objectidentificator
veldnaam	RecId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	Uniek volgnummer
voorbeeld	3
Attribuut	Arrondissement
veldnaam	AdDiKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel van het arrondissement
voorbeeld	93000
Attribuut	Provincie
veldnaam	AdPrKey
verplicht veld	Ja
soort	Sleutel
omschrijving	Unieke sleutel van de provincie waartoe het arrondissement behoort
voorbeeld	80000
Attribuut	Franse naam
veldnaam	NameFRE
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het arrondissement in het Frans
voorbeeld	Arrondissement de Dinant
Attribuut	Nederlandse naam
veldnaam	NameDUT
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het arrondissement in het Nederlands
voorbeeld	Arrondissement Halle-Vilvoorde
Attribuut	Duitse naam
veldnaam	NameGER
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Naam van het arrondissement in het Duits
voorbeeld	Bezirk Tongeren
Attribuut	Fiscale toestand
veldnaam	FiscSitId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	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

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

Implementatie	
RecId	*Getal (10,0) (>0)*
AdDiKey	*Tekst (5)*
AdPrKey	*Tekst (5)*
NameFRE	*Tekst (36)*
NameDUT	*Tekst (36)*
NameGER	*Tekst (36)*
FiscSitId	*Getal (5,0) (>0)*
LastUpdDTS	*Datum (dd/mm/jjjj)*
Shape_Leng	*Getal (11,4) (>0)*
Shape_Area	*Getal (11,4) (>0)*

WWW.FIN.BELGIUM.BE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIEN

3.3.5 Apn_AdMu

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

veldnaam	LangCode
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	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.
voorbeeld	F

Attribuut	Fiscale toestand
veldnaam	FiscSitId
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	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.
voorbeeld	1

Attribuut	Datum bijwerking
veldnaam	LastUpdDTS
verplicht veld	Ja
soort	Meta
omschrijving	Datum waarop de gemeente werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS
voorbeeld	25/04/2016

Attribuut	Lente
veldnaam	Shape_Leng
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Omtrek van de gemeente, uitgedrukt in meter
voorbeeld	1487,45

Attribuut	Oppervlakte
veldnaam	Shape_Area
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Grafische oppervlakte van de gemeente, uitgedrukt in vierkante meter
voorbeeld	1487,45

Implementatie	
RecId	*Getal (10,0) (>0)*
AdMuKey	*Tekst (5)*
AdPrKey	*Tekst (5)*
AdDiKey	*Tekst (5)*
NameFRE	*Tekst (36)*
NameDUT	*Tekst (36)*
NameGER	*Tekst (36)*
LangCode	*Tekst (2)*
FiscSitId	*Getal (5,0) (>0)*
LastUpdDTS	*Datum (dd/mm/jjjj)*

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

omschrijving	Geeft de oorsprong van de grens weer	
domein	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
voorbeeld	303	

Attribuut	Wettelijke statuut van de grens
veldnaam	LegStatus
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Geeft het wettelijke INSPIRE-statuut van de grens weer
domein	AG : Aanvaard (AG = AGreed) NA : Niet aanvaard (NA = Not Agreed) UN : Onbepaald (UN = Undefined) AS : Aanvaard en ondertekend
voorbeeld	NA

Attribuut	Technische statuut van de grens
veldnaam	TechStatus
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Geeft het technische INSPIRE-statuut van de grens weer
domein	EM : Edge Matched NE : Not Edge matched UN : Undefined
voorbeeld	UN

Attribuut	Identificatie van de referentie
veldnaam	InfoId
verplicht veld	nee
soort	Identificerend
omschrijving	Identificator van de bijbehorende referentie informatie (document/akte)
voorbeeld	VZO11042

Attribuut	Fiscale toestand
veldnaam	FiscSitId

verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	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.
voorbeeld	1
Attribuut	Datum bijwerking
veldnaam	LastUpdDTS
verplicht veld	Ja
soort	Meta
omschrijving	Datum waarop de grens werd aangemaakt/laatst gewijzigd in de databank CadGIS
voorbeeld	25/04/2016
Attribuut	Lengte
veldnaam	Shape_Leng
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Grafische lengte van de grens uitgedrukt in meter
voorbeeld	148

Implementatie	
RecId	*Getal (10,0) (>0)*
AdMuKey1	*Tekst (5)*
AdMuKey2	*Tekst (5)*
Role	*Getal (5,0)*
Quality	*Getal (5,0)*
Origin	*Getal (5,0)*
Position	*Getal (5,0)*
LegStatus	*Tekst (2)*
TechStatus	*Tekst (2)*
InfoId	*Tekst (10)*
FiscSitId	*Getal (5,0) (>0)*
LastUpdDTS	*Datum (dd/mm/jjjj)*
Shape_Leng	*Getal (11,4) (>0)*

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
tabelnaam	Tbl_FiscSit
soort	Beschrijvend
omschrijving	Tabel met de fiscale toestanden van de gemeente

Veld	Objectidentificator fiscale toestand
veldnaam	FISCSITID
verplicht veld	Ja
soort	Identificerend
omschrijving	Uniek volgnummer
voorbeeld	1
Veld	Fiscale Toestand
veldnaam	FISCSIT
verplicht veld	Ja
soort	Beschrijvend
omschrijving	Fiscale toestand op 1 januari van een aanslagjaar
voorbeeld	01/01/2017

Implementatie	
FISCSITID	*Getal(5,0) (>0)*
FISCSIT	*Datum(dd/mm/yyyy))*

WWW.FIN.BELGIUM.BE
FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIEN