



Resumo da Especificação dos Dados do Anexo I da Diretiva INSPIRE

TEMA: **PARCELAS CADASTRAIS**

Definição: "Áreas definidas por registos cadastrais ou equivalentes".



Introdução

As parcelas cadastrais estão incluídas no anexo I, o que significa que são considerados como dados de referência, ou seja, dados que constituem o quadro territorial para ligar e / ou apontar para outras informações que pertencem a áreas temáticas específicas, tais como ambiente, solo, uso do solo, e muitos outros.

Parcela cadastral deve ser considerada como área única da superfície da Terra (terra e / ou água) nos termos do direito de propriedade única ou homogénea, definidos pelas legislações nacionais.

O INSPIRE não tem como objetivo harmonizar os conceitos de propriedade e os direitos relacionados com as parcelas, mas sim, concentrar-se nos aspetos geométricos.

A ampla gama de casos de uso permite ir de encontro às expectativas das várias comunidades de utilizadores nos campos da agricultura, da gestão de desastres, da proteção do solo, da gestão ambiental, gestão de terras públicas, do planeamento urbano, dos serviços públicos, do uso do solo, e muitos outros.

O elemento central do modelo é a parcela cadastral, descrita por alguns elementos obrigatórios, tais como a geometria, identificador único, referência cadastral e os rótulos das parcelas que suportam a sua identificação em mapas de impressão. Em caso de disponibilidade é pedido aos Estados Membros que forneçam informação da área da parcela, da data quando a parcela foi criada/modificada/retirada, e o ponto de referência que é especialmente útil na visualização.

A gestão das parcelas cadastrais em alguns países reflete a subdivisão histórica, ou seja, unidades intermediárias, tais como municípios, secções, distritos, freguesias, blocos urbanos

e rurais, etc. Muitas vezes estas unidades carregam informações relacionadas com todas as parcelas pertencentes à mesma unidade, por exemplo informações sobre a precisão das medições ou da escala do mapa original. A fim de referir estas unidades com um nome comum foi introduzida a noção de zonamento cadastral. Os Estados-Membros devem decidir sobre o uso de zonamentos de acordo com as suas estruturas organizacionais. Além de transportarem informações dos metadados, os zonamentos também suportam a representação (*portrayal*) e gestão de dados, especialmente dados de pesquisa. Quando a opção de usar os zonamentos cadastrais for selecionada eles têm de ser fornecidos com as mesmas propriedades, nas mesmas condições tal como indicado para as parcelas cadastrais. Quando vários níveis de zonamentos existem num Estado-Membro deve ser assegurado que as unidades de nível superior sejam compostas por unidades de nível inferior.

Limites cadastrais como objetos geográficos separados têm de ser entregues somente nos casos em que as informações sobre a exatidão dos dados estão associadas a eles.

Nos Estados-Membros onde as referências nacionais cadastrais são dadas na unidade predial de base e não a nível de parcelas cadastrais, vão ter que fornecê-las juntamente com a sua referência cadastral, identificador exclusivo, área e a informação temporal relacionada.

É altamente desejável que os Estados-Membros quando desenvolverem os seus sistemas cadastrais considerem as recomendações sobre a qualidade mínima dos dados (a taxa de elementos em falta, a precisão posicional, frequência de atualização, ect). Independentemente dessas recomendações serem cumpridas, o valores reais destes elementos de qualidade de dados devem ser publicados como metadados normalmente a nível do conjunto de dados.

Metadados a nível do conjunto de dados também deve conter informações sobre o histórico, ou seja, condição de criação e transformação dos dados.

A mais-valia do modelo Parcelas Cadastrais é a sua estrutura simples e flexível que permite aos fornecedores de dados publicarem os seus dados existentes da maneira mais conveniente. Espera-se também que os temas INSPIRE listados no anexo III que estão relacionados com as parcelas cadastrais (edifícios, solo, uso do solo, a utilidade e os serviços governamentais, zonas de gestão/restricção/regulamentação e unidades de referência) possam reusar e / ou desenvolver os conceitos do modelo atual das parcelas cadastrais.

As parcelas cadastrais são consideradas no âmbito do INSPIRE se estiverem disponíveis em dados vetoriais.

A versão atual do ISO 19252 Land Administration Domain Model (LADM) e o modelo INSPIRE das parcelas cadastrais são compatíveis.

Esquema de aplicação

Atributos gerais para todos os tipos de objetos geográficos

Cada tipo de objeto geográfico tem um identificador INSPIRE e um conjunto de atributos temporais:

- *beginLifespanVersion* e *endLifespanVersion* estão relacionados com a "vida" do objeto geográfico no conjunto de dados geográficos (ponto de vista geográfico/*dataset*)

- *validFrom* e *validTo* estão relacionados com a vida da entidade no mundo real (ponto de vista legal).

Tipo de *feature* **CadastralParcel** (core):

As parcelas cadastrais têm os seguintes atributos adicionais:

- geometria
- referência cadastral nacional
- valor de área
- atributos de representação: ponto de referência e rótulos.

Tipo de *feature* **CadastralZoning** (auxiliar)

Zonamentos cadastrais são as áreas intermédias (municípios, secções, blocos, etc) usadas com o objetivo de dividir o território nacional em parcelas cadastrais. No contexto do INSPIRE, zonamentos cadastrais são usados para transportar informações de metadados e para facilitar a representação e procura de dados.

Zonamento Cadastral tem os seguintes atributos adicionais:

- geometria
- referência do zonamento cadastral nacional
- nome, se existir
- um nível na hierarquia cadastral nacional e o nome desse nível
- atributos de representação: ponto de referência e rótulos
- atributos de metadados: denominador de escala do mapa original e precisão estimada (deve ser indicado em metros).

Se os zonamentos cadastrais são fornecidos, as parcelas cadastrais devem pertencer a um zonamento cadastral do nível mais baixo. Quando existem muitos níveis de zonamento num

Estado Membro, deve ser assegurado que as unidades de nível superior sejam constituídas por unidades de nível mais baixo.

Tipo de *feature* **CadastralBoundary** (auxiliar)

No contexto do INSPIRE, Os Estados-Membros devem disponibilizar os limites cadastrais nos casos em que são registadas informações de precisão do posicionamento absoluto do limite cadastral (atributo *estimatedAccuracy*).

Um limite cadastral pode ser comum a duas parcelas cadastrais vizinhas.

Os limites cadastrais têm os seguintes atributos adicionais:

- geometria
- atributos de metadados: precisão estimada

Tipo de *feature* **BasicPropertyUnit** (auxiliar)

A unidade predial de base que está registada nos livros ou registos prediais ou equivalentes. É definida por direitos de propriedade predial exclusivos e homogéneos e pode consistir numa ou mais parcelas adjacentes ou geograficamente separadas. No contexto do INSPIRE, As unidades prediais de base devem ser disponibilizadas pelos Estados-Membros nos quais as referências cadastrais únicas apenas são fornecidas para unidades prediais de base e não para parcelas. Unidades prediais de base permitem que estes países forneçam informação relativa à área ou à validade temporal no registo cadastral.

Unidade predial de base tem os seguintes atributos adicionais:

- referência cadastral nacional
- valor de área (em metros quadrados)

Coerência entre os conjuntos de dados geográficos

Coerência entre fronteiras

Deve ser feito o *edge-matching* entre as parcelas cadastrais nos conjuntos de dados adjacentes. Idealmente, não deverá haver espaços vazios (*gaps*) ou sobreposições topológicas entre parcelas cadastrais nos conjuntos de dados adjacentes. O “Status” do *edge-matching* deve ser relatado como metadados, nos termos do elemento do histórico.

Coerência com outros temas

As parcelas cadastrais, muito provavelmente, vão ser utilizadas em conjunto com os dados provenientes de outros temas INSPIRE (por exemplo, transportes, edifícios, uso do solo, endereços, ortofotos).

As parcelas cadastrais devem ser consideradas como dados de referência e a coerência geométrica com outros temas pode ser obtida se esses outros temas usarem as parcelas cadastrais como dados de base/fundo durante a produção ou a validação dos seus próprios dados.

Identificador de gestão

Todas as parcelas cadastrais publicadas para o INSPIRE devem transportar um identificador único: o atributo *inspireId*. Este atributo deve ter as características definidas no *Generic conceptual Model*.

As características definidas no GCM são as seguintes:

- ser único no contexto do INSPIRE
- ser persistente
- fornece um meio para encontrar o serviço de download onde o objeto geográfico está disponível
- estar de acordo com a regras léxicas:
 - composto por um “*namespace*” e um identificador local
 - o *namespace* deve começar com o código do país de 2 letras
- o *namespace* e o identificador único podem incluir só o conjunto limite de caracteres permitido pelo *Generic conceptual Model*.

Modelização de referências de objetos

Referência a outra informação nos registos nacionais

Todas as instâncias do tipo de objeto geográfico *CadastralParcel* devem incluir como identificador temático o atributo *nationalCadastralReference*. Este atributo deve permitir aos utilizadores estabelecerem a ligação com os direitos, proprietários e outras informações cadastrais nos registos cadastrais nacionais ou equivalentes.

Referência como fornecedores de geografia

As parcelas cadastrais são objetos geográficos que podem ser usados para servir de fornecedores de geografia para objetos geográficos de outros temas do INSPIRE. Se for o caso, estas referências deverão ser feitas usando o objeto único identificador externo (o atributo *inspireId*)

Representação geométrica

As parcelas cadastrais devem ser fornecidas, tanto quanto possível, como *GM_Surface* (polígono).

Se forem fornecidos limites cadastrais, os limites cadastrais correspondentes à delimitação da parcela cadastral devem formar um ou vários anéis fechados.

Representação temporal

O esquema de aplicação utiliza os atributos *beginLifespanObject* e *endLifespanObject* para registrar o ciclo de vida de um objeto geográfico.

O atributo *beginLifespanVersion* especifica a data e a hora em que esta versão do objeto geográfico foi inserida ou alterada no conjunto de dados geográficos. O atributo *endLifespanVersion* especifica a data e a hora em que esta versão do objeto geográfico foi substituída ou retirada no conjunto de dados geográficos.

Nota 1: Os atributos especificam o início do ciclo de vida da versão do conjunto de dados geográficos em si, diferente das características temporais do fenómeno do mundo real descrito pelo objeto geográfico.

Se a informação do ciclo de vida não for mantida como parte do conjunto de dados geográficos, todos os objetos geográficos pertencentes a este conjunto de dados devem fornecer um valor "voidable" com a razão de "desconhecido".

Nota 2: Um objeto geográfico pode mudar de uma forma onde continua a ser considerado o mesmo objeto geográfico; neste caso existirão várias versões do mesmo objeto.

EXEMPLO: Em 01/01/2008, houve nova delimitação de uma parcela cadastral (A) e um novo valor para o atributo *areaValue* foi ajustado. Dois casos podem ocorrer, dependendo da gestão da informação do ciclo de vida a nível nacional:

- é considerado que é uma nova parcela cadastral (B) com um novo identificador
- é considerado que é uma nova versão do mesmo objeto (A) sem alteração do identificador.

Por instante, na França, o primeiro caso ocorre quando há um novo levantamento de dados cadastrais numa área inteira. O segundo caso ocorre quando há um novo levantamento para uma parcela cadastral individual.

No primeiro caso:

- o objeto geográfico "parcela A" vai ter para o atributo *endLifespanVersion* o valor 01/01/2008.
- um novo objeto geográfico "parcela B" será criado; terá um novo identificador e terá para o atributo *beginLifespanVersion* o valor de 01/01/2008.

No segundo caso:

- o objeto geográfico "parcela A" vai ter para o atributo *endLifespanVersion* o valor 01/01/2008.
 - uma nova versão do objeto geográfico "parcela A" será criada e terá para o atributo *beginLifespanVersion* o valor de 01/01/2008.
-

Esta nova versão do objeto geográfico "parcela A" será identificada para um novo valor para o *objectIdentifier.version*.

Regras de ciclo de vida cabem a cada provedor de dados. Elas devem ser documentadas como metadados no elemento histórico.

O esquema de aplicação inclui também um conjunto de dois atributos *validFrom* e *validTo* que estão relacionados com o ciclo de vida no mundo real.

EXEMPLO: Nos Países Baixos, o processo de mudança (e atualização) começa com o registo de uma escritura nos registos públicos, por exemplo, descrevendo a transferência de uma parte de uma parcela. A partir dessa data, por exemplo, 25/06/2009 24:00:00, a parte da parcela é legalmente válida. A próxima fase é fazer o levantamento do limite que divide a velha parcela em duas ou mais partes novas. Isso fica documentado numa folha de campo, e a partir desta data, a fronteira existe. O último passo do processo é a atualização do mapa cadastral, por exemplo, em 2009/03/07 13:25:33, e a partir desse momento a parcela e os limites existem nos conjuntos de dados geográficos.

Em resumo, para dividir uma parcela, as novas parcelas irão ter:

- *validFrom*: 25/06/2009 24:00:00 (validade legal)
- *beginLifespanVersion*: 03/07/2009 13:25:33 (mapa cadastral).

A parcela velha (retirada) irá ter:

- *validTo*: 25/06/2009 24:00:00 (validade legal)
- *endLifespanVersion*: 03/07/2009 13:25:33 (mapa cadastral)

Associações devem ser fornecidos apenas para versões atuais de objetos geográficos, e não para versões substituídas ou retiradas.

Do ponto de vista temporal, as parcelas cadastrais devem ser publicadas para o INSPIRE se e somente se elas estão publicadas no registo nacional. Parcelas cadastrais em processo de atualização interna não devem ser publicadas para o INSPIRE.

Captura dos dados

CadastralParcel

Todas as parcelas cadastrais que estão no âmbito do INSPIRE devem ser publicadas.

As parcelas cadastrais são consideradas no âmbito do INSPIRE se:

- ajustam-se com a definição dada pela Diretiva "*Áreas definidas por registos cadastrais ou equivalentes*",
- ajustam-se o quanto possível com a descrição dada no documento da especificação dos dados do tema Parcelas Cadastrais - "única área na superfície da Terra sob direitos de propriedade real homogénea e propriedade única, formando uma partição do território nacional",
- estão disponíveis em dados vetoriais.

CadastralZoning

Todos os zonamentos cadastrais que estão no âmbito do INSPIRE devem ser publicados.

Os zonamentos cadastrais são considerados no âmbito do INSPIRE se:

- estão disponíveis em dados vetoriais
 - incluem as parcelas cadastrais também publicadas para o INSPIRE
 - os Estados Membros os considerarem úteis para os utilizadores (se têm atributos de metadados- precisão estimada e/ou denominador de escala do mapa original; quando a prática atual da representação das parcelas cadastrais serve para mostrar só a ultima parte da referência cadastral nacional – neste caso, os zonamentos cadastrais serão requeridos
-

para mostrar a primeira parte deste atributo; quando os zonamentos cadastrais são geralmente usados para facilitar a gestão dos dados na base de dados dos utilizadores – ex: queries)

- a extensão do zonamento cadastral é equivalente ou mais pequeno do que a extensão dos dados cadastrais geralmente exigido pelos utilizadores (a maioria dos utilizadores requerem as parcelas cadastrais apenas para trabalhar a nível local, por isso, o zonamento cadastral não deverá ter uma extensão significativamente superior aos municípios).

NOTA: este tipo de objeto geográfico é considerado como opcional; pode acontecer alguns países não terem este tipo de objeto geográfico ou não o considerarem como útil.

CadastralBoundary

Os limites cadastrais têm de ser publicados para o INSPIRE apenas se estiverem disponíveis em dados vetoriais e se transportarem informação em relação à precisão estimada.

NOTA: No caso dos Estados-Membros fornecerem o tipo de objeto geográfico *CadastralBoundary*, todas as instancias deste tipo de objeto geográfico têm de ser publicadas (mesmo se algumas instancias não carregarem nenhuma informação em relação à precisão estimada) ex: todos os limites cadastrais das parcelas têm de ser publicados.

BasicPropertyUnit

Unidades prediais de base devem ser publicadas para o INSPIRE apenas quando as referências cadastrais são dadas às unidades prediais de base e não às parcelas.

National Cadastral Reference

A estrutura da referência cadastral é diferente para cada país e está fora do âmbito / ambição do INSPIRE faze-la uniforme.

A estrutura da referência cadastral nacional deve ser documentada como metadados, no elemento do histórico.

Sendo a referência cadastral nacional um atributo chave, os produtores de dados devem implementar processos de verificação necessários para garantir que não haja erros sobre esse atributo, por exemplo, que para cada parcela cadastral, a referência cadastral nacional publicada para o INSPIRE seja a mesma que a do cadastro nacional ou equivalente.

Identificador INSPIRE (*inspireId*)

Alguns conselhos e exemplos de fornecedores de dados sobre como eles podem fornecer identificadores únicos:

- Namespace

O primeiro ponto é definir um *namespace* conveniente. Para assegurar tanto a exclusividade dentro do contexto do INSPIRE e a possível ligação com os serviços de download, poderá ser útil acrescentar o código de país obrigatório, o nome do fornecedor dos dados ou acrónimo.

- Identificador Local

O segundo ponto é decidir qual o identificador local a ser usado. Para assegurar as características requeridas, este identificador deve ser por si único (no conjunto de dados cadastrais locais/nacionais), persistente e deve incluir apenas o conjunto limite de caracteres permitidos pelo *Generic conceptual Model*.

O identificador temático poderá ser usado como identificador local caso esteja em conformidade com as características do identificador local exigido pelo INSPIRE.

Precisão estimada

Para o INSPIRE, os dados cadastrais deverão ser publicados nos Sistemas de Referência ETRS89 para as áreas da placa tectónica Eurásia e ITRS para os outros lugares.

Os utilizadores INSPIRE estarão interessados em ter informações sobre a exatidão dos dados cadastrais, como os recebem, no Sistema de Referência de Coordenadas encomendado pela INSPIRE. É por isso que as cláusulas em relação ao esquema de aplicação, à qualidade e aos metadados exigem aos fornecedores dos dados cadastrais para darem uma precisão estimada relacionada com as coordenadas em ETRS89 (ou ITRS).

No entanto, na maioria dos Estados-Membros, a precisão estimada é geralmente conhecida no Sistema de Referência de Coordenadas original, a nível nacional ou local. A precisão estimada para o INSPIRE será a combinação da precisão estimada no Sistema de Referência original e da precisão da transformação de coordenadas entre o sistema de referência original para o Sistema de Referência INSPIRE.

A transformação de coordenadas entre dois datums geodésicos horizontais geralmente é feita utilizando um dos seguintes três métodos:

- Transformação com 3 parâmetros
- Transformação com 7 parâmetros
- Transformação com uma grid.

A experiência em alguns países tem demonstrado que a transformação com três ou até mesmo sete parâmetros podem acarrear desvios de até 10 metros. Assim, o impacto de tais

transformações não pode ser negligenciado nos dados cadastrais, cuja precisão original varia geralmente de alguns decímetros a alguns metros.

A solução ideal seria que cada Estado-Membro definisse as transformações de coordenadas de boa qualidade (usando grids e trazendo nenhum desvio maior do que alguns centímetros). No entanto, se não for possível antes do prazo do INSPIRE, o impacto da transformação de coordenadas tem que ser tido em conta ao dar informações sobre a precisão da posição, tanto no esquema de aplicação e como nos metadados.

Nível e Nome do Nível

Estes dois atributos estão relacionados com o zonamento cadastral. Eles geralmente não existem nas bases de dados cadastrais nacionais mas devem ser criados para o INSPIRE.

Valor da área

Tanto as parcelas cadastrais e Unidades prediais de base têm o atributo *areaValue*.

Quando a parcela é uma única área, o *areaValue* refere-se a essa área. Quando a parcela é *MultiSurface*, o *areaValue* refere-se ao valor total das diversas áreas que compõem esta parcela cadastral.

Quando o *areaValue* é dado para a unidade da propriedade básica, refere-se à área total de todas as parcelas que compõem esta unidade de propriedade. Quando a unidade de propriedade de base tem apenas uma parcela, o *areaValue* significa que é a área desta parcela.

Portrayal

Tipo de layers

Se um serviço de visualização apoia a representação (*portrayal*) de dados relacionados com o tema Parcelas Cadastrais, deverá fornecer as *layers* dos tipos especificados nesta secção.

Camadas para a categoria temática de dados geográficos Parcelas Cadastrais

Nome da camada	Título da camada	Tipo de objeto geográfico
CP.CadastralParcel	Parcela cadastral	CadastralParcel
CP.CadastralZoning	Zonamento cadastral	CadastralZoning
CP.CadastralBoundary	Limite cadastral	CadastralBoundary

Estilos Padrão

Se um serviço de rede de visualização INSPIRE suporta a representação de conjuntos de dados geográficos correspondentes ao tema Parcelas Cadastrais, ou se nenhum estilo definido pelo utilizador é especificado num pedido *portrayal* para uma *layer* específica para um serviço de visualização INSPIRE, os estilos padrão especificados na seguinte tabela devem ser utilizados.

Estilos padrão para o tema de dados geográficos Parcelas Cadastrais:

Table 10: Default styles for the spatial data theme *Cadastral parcels*

Layer Name	CP.CadastralParcel
Style Name	CP.CadastralParcel.Default
Style Title	Cadastral parcel Default Style
Style Description	Parcel outline as a black line carried by the attribute geometry + text with attribute label carried by the attribute geometry Parcel outlines: black (#000000) line 1 pixel Labels: in Arial 10 black (#000000)

Layer Name	CP.CadastralZoning
Style Name	CP.CadastralZoning.Default
Style Title	Cadastral Zoning Default Style
Style Description	Cadastral zoning outline carried by the attribute geometry+ text with attribute label carried by the attribute geometry Cadastral zoning outline : black (#000000) line 2 pixels Labels: in Arial 20 black (#000000)

Layer Name	CP.CadastralBoundary
Style Name	CP.CadastralBoundary.Default
Style Title	Cadastral Boundary Default Style
Style Description	Cadastral boundary: black (#000000) line 1 pixel

Outros Estilos Bem-definidos (Other Well-defined Styles)

Se um serviço de visualização INSPIRE suporta a representação de conjuntos de dados geográficos correspondentes aos temas de dados geográficos Parcelas Cadastrais, além dos estilos padrão especificados anteriormente, deve também apoiar os estilos bem definidos especificados nesta secção (se os tipos da *feature* correspondentes estão presentes no base de dados).

Outros Estilos Bem-definidos para o tema de dados geográficos Parcelas Cadastrais:

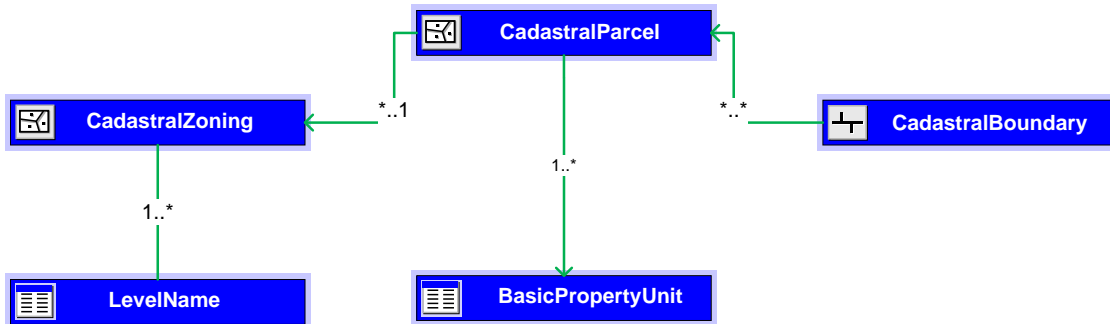
Layer Name	CP.CadastralParcel
Style Name	CP.CadastralParcel.LabelOnReferencePoint
Style Title	Cadastral Parcel – with label on reference point
Style Description	Parcel outline carried by the attribute geometry + text with attribute label carried by the attribute referencePoint Parcel outlines: black (#000000) line 1 pixel Labels: in Arial 10 black (#000000)

Layer Name	CP.CadastralParcel
Style Name	CP.CadastralParcel.BoundariesOnly
Style Title	Cadastral Parcel – Boundaries Only
Style Description	Parcel outline carried by the attribute geometry Parcel outlines: black (#000000) line 1 pixel

Layer Name	CP.CadastralParcel
Style Name	CP.CadastralParcel.ReferencePointOnly
Style Title	Cadastral Parcel – Reference Point Only
Style Description	Parcel representation carried by the attribute referencePoint Parcel point : diamond magenta (#FF00FF) 2 pixels

Modelo de dados

Esquema do Modelo Parcelas Cadastrais:



- Lista das *Feature Classes* /Tabelas/ Listas de valores:

CadastralParcel					
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	
OBJECTID	Object ID				
Shape	Geometry	Yes			
inspireId	Long integer	Yes			
label	String	Yes			
nationalCadastralReference	String	Yes			
areaValue	Float	Yes			
validFrom	Date	Yes			
validTo	Date	Yes			
beginLifespanVersion	Date	Yes			
endLifespanVersion	Date	Yes			
Shape_Length	Double	Yes			
Shape_Area	Double	Yes			

CadastralBoundary					
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain	
OBJECTID	Object ID				
SHAPE	Geometry	Yes			
inspireId	Long integer	Yes			
beginLifespanVersion	Date	Yes			
endLifespanVersion	Date	Yes			
estimatedAccuracy	Double	Yes			
validFrom	Date	Yes			
validTo	Date	Yes			
SHAPE_Length	Double	Yes			

CadastralZoning				
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain
OBJECTID	Object ID			
SHAPE	Geometry	Yes		
inspireId	Long integer	Yes		
label	String	Yes		
nationalCadastralZoningReference	String	Yes		
beginLifespanVersion	Date	Yes		
endLifespanVersion	Date	Yes		
estimatedAccuracy	Float	Yes		
level_	String	Yes		CP_CadastralZoningLevelValue
originalMapScaleDenominator	Long integer	Yes		
validFrom	Date	Yes		
validTo	Date	Yes		
GeographicalName	Long integer	Yes		
SHAPE_Length	Double	Yes		
SHAPE_Area	Double	Yes		

CP_CadastralZoningLevelValue	
Code	Description
1	1stOrder
2	2ndOrder
3	3rdOrder

BasicPropertyUnit				
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain
OBJECTID	Object ID			
inspireId	Long integer	Yes		
nationalCadastralReference	String	Yes		
areaValue	String	Yes		
validFrom	Float	Yes		
validTo	Date	Yes		
beginLifespanVersion	Date	Yes		
endLifespanVersion	Date	Yes		

T_CP_LevelName				
Field name	Data type	Allow nulls	Default value	Domain
OBJECTID	Object ID			
LevelName	String	Yes		
Local_	String	Yes		