

## INSPIRE servisu specifikācija

### 1. Zemes vienību robežas (INSPIRE lejupielādes pakalpojums):

Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā reģistrēto zemes vienību robežas un kadastra apzīmējumi.

Resursa vietrādis:

<https://grafws.kadastrs.lv/gateway/gateto/GEOPRODUKTS-WFS-INSPIRE-CP-bd4a685d-2bc3-411a-bc40-1f0eb924cd71>

INSPIRE tēmas datu aizpildīšanai tiek izmantoti:

1. grafiskie dati (slāni KK.CADASTER\_INDEX --> KK.KKParcel)
2. teksta dati (tabula D\_PARCEL).

Tēmai tiks aizpildīts viens INSPIRE objekts *Cadastral Parcel*.

Tabula nr. 1: Datu sniedzēja datu un cpParcelS lauku atbilstība

Postgis: Lauka nosaukums	Postgis: Lauka tips	Postgis: Apraksts	INSPIRE: Atribūts	Aizpildes veids
<b>Tabulas cpParcelS aizpilde:</b>				
OBJECTID	Long Integer	Unikāls identifikators		Sistēmas ģenerētais
IFCID	Long Integer	Unikāls identifikators		Sistēmas ģenerētais
ID_LOCALID	Text	Zemes vienības kadastra apzīmējums	CadastralParcel: inspireid sastāvdaļa	KK.KKParcel.CODE
ID_NAMESPACE	Text	Datu kopas apzīmējums	CadastralParcel: inspireid sastāvdaļa	<LV.KADASTRS.CP>
ID_VERSIONID	Text	Datu kopas versijas	CadastralParcel: inspireid sastāvdaļa	<versijas datums un laiks>
GEOM	Geometry - Polygon	Kadastra zemes vienības ģeometrija	CadastralParcel: geometry	Poligons
SHAPE_AREA	Double			NULL
SHAPE_LENGTH	Double			NULL
LABEL	Text	Zemes vienības kadastra apzīmējums	CadastralParcel: label	KK.KKParcel.CODE
NATIONALCADASTRALREF	Text	Zemes vienības kadastra apzīmējums	CadastralParcel: nationalCadastralReference	KK.KKParcel.CODE
AREAValue	Double	Laukums. Vērtībai jābūt kvadrātmetros.	CadastralParcel: areaValue sastāvdaļa	Vērtība tiek ņemta no teksta datu bāzes, D_PARCEL.D_PARCEL_EXP.TOTAL_AREA

AREAValue_UOM	Double	Laukuma vērvienība	CadastralParcel: areaValue sastāvdaļa	<m2>
VALIDFROM_VOID	Small Integer		CadastralParcel: validFrom	<0>
VALIDTO_VOID	Small Integer		CadastralParcel: validTo	<0>
BEGINLIFESPANVERSION	DateTime	Datu kopas versijas izveidošanas datums un laiks (spēkā no)	CadastralParcel: beginlifespanVersion	<Datū ielādes datuma>
ENDLIFESPANVERSION	DateTime	Datu kopas versijas spēkā līdz	CadastralParcel: endlifespanVersion	<9999-12-31 08:00:00>
ZONING_VOID	Small Integer		CadastralParcel: association to CadastralZoning	<0>

## 2. Ēkas un būves (INSPIRE lejupielādes pakalpojums):

Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmā reģistrētas ēkas un būves.

Resursa vietrādis:

<https://grafws.kadastrs.lv/gateway/gateto/GEOPRODUKTS-WFS-INSPIRE-BU-58f3b88d-e01e-43f3-88fb-8d21a41be971>

INSPIRE tēmas datu aizpildīšanai tiek izmantoti:

1. grafiskie dati (slāni KK.CADASTER\_INDEX --> KK.KKBuilding un KK.KKEngineeringStructurePoly);
2. teksta dati (tabula D\_BUILDING).

Tēmai tiks aizpildīts viens INSPIRE objekts *Building* (Subtype of: *Building*).

Tabula nr. 2: Horizontālas precizitātes atbilstība

Slānis	building_type vērtība	HGEOMESTIMATEDACCURACY_VALUE vērtība
KK.KKBuilding	vektorizēta ēka	20
	vektorizēta pazemes ēka	20
KK.KKEngineeringStructurePoly	uzmērīta ēka	0.12
	uzmērīta pazemes ēka	0.12
KK.KKEngineeringStructurePoly	vektorizēta inženierbūve	20
	uzmērīta inženierbūve	0.12

Tabula nr.3: Datu sniedzēja datu un BuildingS lauku atbilstība

Postgjs: Lauka nosaukums	Postgjs: Lauka tips	Postgjs: Apraksts	INSPIRE: Atribūts	Aizpildes veids
<b>Tabulas BuildingS aizpilde:</b>				
OBJECTID	Long Integer	Unikāls identifikators		Sistēmas ģenerētais
IFCID	Long Integer	Unikāls identifikators		Sistēmas ģenerētais

BEGINLIFESPANVERSION	DateTime	Datu kopas versijas izveidošanas datums un laiks (spēkā no)	Building: beginlifespanVersion	<Versijas izveidošanas datums no>
CONDITIONOFCONSTRUCTION	Text	Būves statuss	Building: ConditionOfConstruction	<functional>
ID_LOCALID	Text	Būves kadastra apzīmējums	Building: inspireid sastāvdaļa	KK.KKBuilding.CODE
ID_NAMESPACE	Text	Datu kopas apzīmējums	Building: inspireid sastāvdaļa	<LV.KADASTRS.CB>
ID_VERSIONID	Text	Datu kopas versijas	Building: inspireid sastāvdaļa	<versijas datums un laiks>
REFERENCEGEOMETRY	SmallInteger			<0>
HGEOMESTIMATEDACCURACY_VALUE	Double	Horizontāla precizitāte	Building: horizontalGeometryEstimatedAccuracy	Atbilstoši tabulai Tabula nr. 2: Horizontālas precizitātes atbilstība
HGEOMREF	Text		Building: horizontalGeometryReference	<foot print>
GEOM	Geometry - Polygon	Ģeometrija	Building: geometry	Poligons