



Valsts zemes dienests

**Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas  
sistēmas datu publicēšanas atvērto datu veidā  
telpisko datu specifikācija**

**Versija 1.0**

Rīga, 2021

Dokuments nav pavairojams, izplatāms, glabājams elektroniskā datu meklēšanas sistēmā vai izmantojams savādāk bez tā autoru rakstiskas piekrišanas.

© Valsts zemes dienests, 2021

### Izmaiņu vēsture

<b>Datums</b>	<b>Versija</b>	<b>Apraksts</b>	<b>Autors</b>
16.12.2021	1.0	Izveidots dokuments	Valsts zemes dienests
07.03.2024	1.1	Dzēsts no slāņiem dzēsts FID datu lauks	Valsts zemes dienests

## **1. IEVADS**

### **1.1. Dokumenta nolūks**

Šī dokumenta mērķis ir aprakstīt Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas (turpmāk – NIVKIS) datu publicēšanas atvērto datu veidā kārtības galvenos principus un informēt lietotājus par datu apjomu un formātu.

### **1.2. Dokumenta sfēra**

Šis dokuments ir domāts NIVKIS datu, kas pieejami atvērto datu veidā, izmantotājiem.

### **1.3. Dokumentā izmantotie jēdzieni un saīsinājumi**

Jēdziens/ saīsinājums	Skaidrojums
SHP formāts	Shapefile formāts ir vektoru uzglabāšanas formāts ģeogrāfiskās atrašanās vietas un saistītās atribūtu informācijas glabāšanai
NIVKIS	Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma

## 2. DATU NODOŠANAS KĀRTĪBA

### 2.1. Datu nodošanas nosacījumi

Valsts zemes dienests NIVKIS datus publicē atvērto datu veidā, ievērojot šādus nosacījumus un kārtību:

- 2.1.1. NIVKIS uzturētiem telpiskiem dati ir pieejami SHP formātā;
- 2.1.2. Šī dokumenta 2.1.1.punktā minētie dati ir pieejami pēc pašvaldībai piekritīgām kadastra grupām, vienā ZIP formāta arhīva datnē par pašvaldību atvk\_kods\_KK\_SHP.zip;
- 2.1.3. Viena kadastra grupa var būt piekritīga vairākām pašvaldībām.

### 2.2. Datu apjoms un formāts

- 2.2.1. KK CadastralGroup slānis – satur datus par kadastra grupas poligoniem pašvaldības griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 7201061210 – Kadastra grupa
AREA_SCALE	Double (18,11)	Aprēķinātā poligona platība, ņemot vērā mēroga koeficientu

- 2.2.2. KK Parcel slānis – satur datus par zemes vienību poligoniem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (11)	Zemes vienības kadastra apzīmējums
GEOM_ACT_D	Date	Objekta ģeometrijas aktualizācijas datums
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 7201060110 - Uzmērīta zemes vienība; 7201060210 - Ierādīta zemes vienība; 7201060310 - Projektēta zemes vienība.
AREA_SCALE	Double (18,11)	Aprēķinātā poligona platība, ņemot vērā mēroga koeficientu
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods

- 2.2.3. KK SurveyingStatus -- satur datus par teritorijām (poligoniem) ar uzsāktu mērniecību kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
SURVEYOR	Text (80)	Mērniecības veicējs un mērniecības uzsākšanas datums
CODE	Text (10)	Zemes vienības kadastra apzīmējums

OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 7201070000 – Teritorijas ar uzsāktu mērniecību
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods

2.2.4. KKParcelError slānis – satur datus par kļūdaino zemes vienību poligoniem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (11)	Kļūdainās zemes vienības kadastra apzīmējums
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 7201060510 – Kļūdainā zemes vienība

2.2.5. KKParcelPart slānis – satur datus par zemes vienības daļu poligoniem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (15)	Zemes vienības daļas kadastra apzīmējums
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 7206040110 – Zemes vienības daļas
PARCELCODE	Text (11)	Zemes vienības kadastra apzīmējums
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods
AREA_SCALE	Double (18,11)	Aprēķinātā poligona platība, ņemot vērā mēroga koeficientu

2.2.6. KKBuilding slānis – satur datus par būvju poligoniem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (14)	Ēkas kadastra apzīmējums
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 5201011110 - Uzmērīta ēka; 5201011310 - Vektorizēta ēka; 5201013110 - Uzmērīta pazemes ēka; 5201013310 - Vektorizēta pazemes ēka.
PARCELCODE	Text (11)	Saistītās zemes vienības kadastra apzīmējums
AREA_SCALE	Double (18,11)	Aprēķinātā poligona platība, ņemot vērā mēroga koeficientu
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods

2.2.7. KKEngineeringStructurePoly slānis – satur datus par inženierbūvju poligoniem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (14)	Ēkas kadastra apzīmējums
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 6211003100 - Uzmērīta inženierbūve (laukums); 6211003110 - Vektorizēta inženierbūve (laukums).
PARCELCODE	Text (11)	Saistītās zemes vienības kadastra apzīmējums
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods
AREA_SCALE	Double (18,11)	Aprēķinātā poligona platība, ņemot vērā mēroga koeficientu

2.2.8. KKWayRestriction slānis – satur datus par servitūtu poligoniem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
CODE	Text (20)	Servitūta identifikators (apgrūtinājuma kods + numurs pēc kārtas): 7315010100 - ēku servitūta teritorija 7315020100 - ūdens lietošanas servitūta teritorija 7315030100 - ceļa servitūta teritorija
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 7114100000 – Servitūtu teritorijas
PARCELCODE	Text (11)	Zemes vienības kadastra apzīmējums
AREA_SCALE	Double (18,11)	Aprēķinātā poligona platība, ņemot vērā mēroga koeficientu
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods

2.2.9. KKParcelBorderPoint slānis – satur datus par robežpunktiem kadastra grupas griezumā;

Lauka nosaukums	Datu tips	Apraksts
Shape	Geometry	Ģeometrija
OBJECTCODE	Text (10)	Objekta kods: 5208181000 – Robežpunkti
GROUP_CODE	Text (7)	Kadastra grupas kods