

**LIETUVOS RESPUBLIKOS TERITORIJOS GEOGRAFINIŲ VIETOVARDŽIŲ
ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIO DUOMENŲ SPECIFIKACIJA**

VILNIUS 2019

Turinys

1. Bendra informacija	3
2. GV_DRLT struktūra ir informacija	4
3. GV_DRLT duomenų šaltiniai.....	9

1. Bendra informacija

Dokumentas skirtas aprašyti Lietuvos Respublikos teritorijos geografinių vietovardžių erdvinių duomenų rinkinio (toliau – GV_DRLT) techninę realizaciją: duomenų bazės struktūrą, šaltinius, saugojimo, atnaujinimo ir naudojimo technologiją.

GV_DRLT yra valstybinis erdvinių duomenų rinkinys, kurio teikėjas yra Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos.

GV_DRLT duomenų rinkinyje kaupiama informacija apie LR teritorijos geografinių objektų vietą žemėlapyje ir objektų pavadinimą.

GV_DRLT duomenų rinkinys pildomas geografiniais duomenimis iš pirminių duomenų šaltinių, kurių sąrašas yra plečiamas.

GV_DRLT duomenų rinkinio sudarymo ir publikavimo paslauga pasiekama Lietuvos erdvinės informacijos portale (toliau – LEI portalas) adresu <http://www.geoportal.lt/vietovardziai> (toliau – Vietovardžių el. paslauga). Paslauga skirta GV_DRLT sudaryti ir publikuoti.

LEI portalas yra valstybės informacinė sistema, skirta valstybės erdvinių duomenų rinkinių metaduomenims tvarkyti ir erdvinių duomenų rinkiniams bei su jais susijusioms paslaugoms teikti Internetu. LEI portalas pasiekiamas adresu www.geoportal.lt. Žemės ūkio ministerija yra LEI portalo valdytoja. VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ yra LEI portalo tvarkytojas.

2. GV_DRLT struktūra ir informacija

GV_DRLT duomenų rinkinyje objektai tvarkomi geoinformacinių sistemų pagrindu. GV_DRLT objektai kaupiami vektoriniame duomenų modelyje kaip taškai, linijos, daugiakampiai.

Žemiau pateikiami GV_DRLT sudarančių sluoksnių bendrieji atributai, jų reikšmės (jeigu apibrėžta), šaltiniai (pagal pirminio duomenų šaltinio, sistemos pavadinimą):

Eil. Nr.	Atributas	Tipas	Pavadinimas	Reikšmė
1.	OBJECTID	Skaitinis	Objekto unikalus numeris	Automatiškai sukuriamas
2.	inspireID	Skaitinis (angl. long)	Objekto unikalus identifikatorius INSPIRE duomenų rinkinyje	Automatiškai sukuriamas
3.	name	Tekstinis (255 ilgio)	Objekto pavadinimas (vietovardis)	Laisvai įrašomas tekstas
4.	nameStatus	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio statusas	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Oficialus • Standartizuotas • Istorinis • Kita
5.	sourceOfName	Tekstinis (255 ilgio)	Duomenų rinkinys, iš kurio gauti vietovardžių duomenys	Automatiškai sukuriamas arba laisvai įrašomas tekstas
6.	sourceId	Tekstinis (255 ilgio)	Unikalus objekto identifikatorius pradiniam duomenų rinkinyje	Automatiškai sukuriamas
7.	sourceData	Data	Objekto įvedimo į pradinį duomenų rinkinį data	Automatiškai sukuriamas arba laisvai įrašomas tekstas
8.	sourcePrecision	Tekstinis (255 ilgio)	Objekto įvedimo į pradinį duomenų rinkinį tikslumas	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Objekto vieta žinoma • Apytikslis (gyvenvietės ribose) • Apytikslis (seniūnijos ribose) • Apytikslis (savivaldybės ribose)
9.	pronunciationSoundLink	Blob (angl. <i>binary large object</i>)	Garsinis failas	Automatiškai sukuriamas
10.	pronunciationIPA	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio tarimas, naudojant tarptautinę fonetinę abėcėlę	Laisvai įrašomas tekstas

11.	grammaticalGender	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio giminė	Apibrėžtos reikšmės: • Moteriškoji • Vyriškoji
12.	grammaticalNumber	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio gramatinis skaičius	Apibrėžtos reikšmės: • Daugskaitinis • Vienaskaitinis
13.	accentuationPattern	Tekstinis (255 ilgio)	Kirčiuotė	Apibrėžtos reikšmės: • 1 • 2 • 3-a • 3-b • 3-4a • 3-4b • 3-5b • 4
14.	nominative	Tekstinis (255 ilgio)	Vardininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
15.	genitive	Tekstinis (255 ilgio)	Kilmininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
16.	dative	Tekstinis (255 ilgio)	Naudininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
17.	accusative	Tekstinis (255 ilgio)	Galininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
18.	instrumental	Tekstinis (255 ilgio)	Įnagininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
19.	locative	Tekstinis (255 ilgio)	Vietininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
20.	vocative	Tekstinis (255 ilgio)	Šauksmininko linksnis, kirčiuotas	Laisvai įrašomas tekstas
21.	wordFormation	Tekstinis (255 ilgio)	Žodžio daryba	Apibrėžtos reikšmės: • galūninis • pirminis • priesaginis • priešdėlinis • sudurtinis • sudėtinis
22.	wordFormationExplanation	Tekstinis (255 ilgio), 2048	Žodžio darybos paaiškinimas	Laisvai įrašomas tekstas
23.	originNation	Tekstinis (255 ilgio)	Kilmė pagal šalį	Apibrėžtos reikšmės: • Baltiška • Finų • Germaniška • Indoeuropietiška • Jotvingiška • Kuršiška • Latviška

				<ul style="list-style-type: none"> • Lietuviška • Prūsiška • Slaviška • Sėliška
24.	originSource	Tekstinis (255 ilgio)	Kilmė pagal šaltinį	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Apeliatyvinė • Asmenvardinė • Vietovardinė
25.	originExplanation	Tekstinis (255 ilgio), 2048	Kilmės aiškinimo tekstas	Laisvai įrašomas tekstas
26.	startingData	Tekstinis (255 ilgio)	Data, nuo kada vartojamas vietovardis	Laisvai įrašomas tekstas
27.	startingCentury	Tekstinis (255 ilgio)	Amžius, nuo kurio vartojamas vietovardis	Laisvai įrašomas tekstas
28.	recordData	Skaitinis (angl. long)	Užrašymo metai	Laisvai įrašoma data
29.	refererName	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio pateikėjo vardas ir pavardė	Laisvai įrašomas tekstas
30.	refererAge	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio pateikėjo amžius	Laisvai įrašomas tekstas
31.	refererOccupation	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio pateikėjo profesija	Laisvai įrašomas tekstas
32.	authorName	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio užrašytojo vardas ir pavardė	Laisvai įrašomas tekstas
33.	authorAge	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio užrašytojo amžius	Laisvai įrašomas tekstas
34.	authorOccupation	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio užrašytojo profesija	Laisvai įrašomas tekstas
35.	recordPlace	Tekstinis (255 ilgio)	Užrašymo vieta	Laisvai įrašomas tekstas
36.	beginLifespanVersion	Data	Objekto įvedimo į duomenų bazę pradžia	Automatiškai sukuriamas
37.	endLifespanVersion	Data	Objekto gyvavimo duomenų bazėje pabaiga	Automatiškai sukuriamas
38.	leastDetailedViewingResolution	Tekstinis (255 ilgio)	Smulčiausias mastelis, kuriuo objektas rodomas žemėlapyje	Automatiškai sukuriamas
39.	localType	Tekstinis (255 ilgio)	Objekto tipas (liet. k.)	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Administracinis vienetas • Gyvenvietės • Hidrografija • Reljefas • Saugomos vietovės • Statinys • Transporto tinklas • Žemės danga

				• Kita
40.	mostDetailedViewingResolution	Tekstinis (255 ilgio)	Stambiausias mastelis, kuriuo objektas rodomas žemėlapyje	Automatiškai sukuriamas
41.	subtype	Tekstinis (255 ilgio)	Objekto potipis	Laisvai įrašomas tekstas
42.	type	Tekstinis (255 ilgio)	Objekto tipas (anglų k.)	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Administrative unit • Populated place • Hydrography • Landform • Protected site • Building • Transport network • Landcover • Other
43.	municipality	Tekstinis (255 ilgio)	Savivaldybė	Apibrėžtos reikšmės (Lietuvos respublikos teritorijos savivaldybių sąrašas)
44.	endData	Data	Data, iki kurios vartotas vietovardis, jeigu žinoma, kad jis pasikeitęs	Laisvai įrašomas tekstas
45.	nativeness	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio pobūdis	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> • Egzonimas • Endonimas
46.	language	Tekstinis (255 ilgio)	Kalba, kuria pateiktas vietovardis	Laisvai įrašomas tekstas
47.	script	Tekstinis (255 ilgio)	Rašto sistema, kuria pateiktas vietovardis	Laisvai įrašomas tekstas
48.	transliterationScheme	Tekstinis (255 ilgio)	Vietovardžio perrašymas, naudojant kitą rašto sistemą	Laisvai įrašomas tekstas
49.	relatedSpatialObject	Tekstinis (255 ilgio)	Susiję objektai iš INSPIRE duomenų temų	Automatiškai sukuriamas
50.	lkiSource	Tekstinis (255 ilgio)	LKI duomenų rinkinys	Automatiškai sukuriamas
51.	VVCode	Skaitinis (angl. long)	VVKodas	Automatiškai sukuriamas
52.	approved	Skaitinis (angl. short)	Patvirtinimas	Apibrėžtos reikšmės: <ul style="list-style-type: none"> 1 – jei objektas patvirtintas; 2 – jei objektas

				nepatvirtintas
53.	multipleObject	Tekstinis (255 ilgio)	Pagrindinių ir pakartotinių objektų kaupimas	Apibrėžtos reikšmės: A – jei objektas pakartotinis

3. GV_DRLT duomenų šaltiniai

GV_DRLT duomenų rinkinį sudaro duomenys iš šių duomenų šaltinių:

Eil. Nr.	Erdvinių duomenų rinkinių šaltiniai	Duomenų teikėjai
1.	Georeferencinio pagrindo kadastro erdvių duomenų rinkinys (toliau – GRPK; ankstesnis pavadinimas „Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinių duomenų rinkinys“ (toliau – GDR10LT))	Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministerija
2.	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras (toliau – STK)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
3.	Kultūros vertybių registras (toliau – KVR)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
4.	Lietuvos vietovardžių geoinformacinių duomenų bazė (Vietovardžių GIS DB)	Lietuvių kalbos institutas (LKI)
5.	Valstybinės reikšmės kelių informacinė sistema (toliau – LAKIS)	Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos
6.	1940-1990 m. panaikintų gyvenviečių vietos ir pavadinimai (šaltinis : Lietuvos TSR administracinio-teritorinio suskirstymo žinynas. II dalis / Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumas; parengė Zigmuntas Noreika ir Vincentas Stravinskas. Vilnius: Mintis, 1976)	Lietuvos TSR Aukščiausiosios Tarybos Prezidiumas
7.	Lietuvos etnografinių regionų ribos ir pavadinimai (šaltinis: Lietuvos etnografinių regionų žemėlapis, 2003 m.; autorius: Etninės kultūros globos taryba)	Etninės kultūros globos taryba
8.	Lietuvos pagrindinių istorinių regionų ribos ir pavadinimai (šaltinis: žemėlapis „Mapa rozsedlenia ludnosci polskiej“ M1:750000, 1929 m.; autorius: Instytut badan spraw narodowosciowych)	Instytut badan spraw narodowosciowych, Lenkija
9.	Pagrindinių reljefo objektų ribos ir pavadinimai (šaltinis: Lietuvos geomorfologinio rajonavimo žemėlapis (M1:400 000). Sudarytojai: R. Guobytė)	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos
10.	Naudotojų pranešimai	LEI portalo naudotojai