

## A priedas. Duomenų šaltinių charakteristikos

**A1 lentelė.** Teritorijų planavimo stebėsenos informacinės sistemos (TPSIS) išoriniai duomenų šaltiniai (Lietuvos... 2013: 9–11)

**Table A1.** Data sources for urban monitoring informational system (Lietuvos... 2013: 9–11)

Eil. Nr.	Duomenų teikėjas (šaltinis)	Duomenų pobūdis (srautas)
1	VĮ „Registų centras“	Administracinės ribos ir adresai
		Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapiai
2	Aplinkos apsaugos agentūra prie LR Aplinkos ministerijos	Upės, ežerai, tvenkiniai
		CORINE žemės danga
3	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie LR Aplinkos ministerijos	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras
4	Valstybinė miškų tarnyba prie LR Aplinkos ministerijos	Miškų kadastro duomenys
5	Didžiųjų miestų savivaldybės (Vilnius, Kaunas, Klaipėda, Šiauliai ir Panevėžys)	Miesto aplinkos kokybės duomenys
6	Lietuvos geologijos tarnyba prie LR Aplinkos ministerijos	Žemės gelmių registras
7	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie LR Vidaus reikalų ministerijos	Valstybinės reikšmės ir pavojingų objektų registro objektai, cheminio užterštumo zonos, potvynių semiamos teritorijos
8	Lietuvos automobilių kelių direkcija prie LR Susisiekimo ministerijos	Lietuvos automobilių kelių duomenų bazė
9	Nacionalinė žemės tarnyba prie LR Žemės ūkio ministerijos	Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 georeferencinio pagrindo duomenų bazė (GDB10LT)
		Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė (SZNS_DB10LT)
		Lietuvos Respublikos gyvenamųjų vietovių M 1:5000 georeferencinių duomenų bazė (GDB5LT)

## A1 lentelės pabaiga

Eil. Nr.	Duomenų teikėjas (šaltinis)	Duomenų pobūdis (srautas)
9	Nacionalinė žemės tarnyba prie LR Žemės ūkio ministerijos	M 1:10 000 Lietuvos žemių melioracinės būklės ir užmirkimo duomenų bazė (Mel_DB10LT)
		Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 dirvožemio duomenų bazė (Dirv_DB10LT)
10	Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie LR Aplinkos ministerijos	Teritorijų planavimo dokumentų erdviniai duomenys
		Statybos leidimo numeris, adresas, bendras plotas, tūris, pastatų paskirtis, aukštingumas, būtų skaičius ir kt.
11	Klaipėdos universiteto Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas	Esamų ir planuojamų Lietuvos jūrinių veiklų žemėlapių duomenys
12	Lietuvos saugios laivybos administracija	Baltijos jūros kelių duomenys
13	Švietimo informacinių technologijų centras	Mokymo įstaigų duomenys (mokymo įstaigos su mokinių skaičiumi)
		Statistiniai duomenys (mokinių, amžiaus grupių skaičius)
14	Informatikos ir ryšių departamentas prie LR Vidaus reikalų ministerijos	Nusikalstamų veikų registras
15	Lietuvos statistikos departamentas	Gyventojų surašymo duomenys, statistiniai duomenys
16	VĮ „Registų centro“ Nekilnojamo turto registras	Statiniai, žemės sklypai
17	VĮ Transporto ir kelių tyrimų institutas	Transporto srautai, transporto srautų sudėtis, eismo įvykiai
18	Savivaldybės	Leidimai statybai, eismo intensyvumo duomenys, eismo įvykiai, viešojo transporto duomenys, darbo vietos
		Teritorijų planavimo dokumentų registras
19	LR Kultūros ministerijos Kultūros paveldo departamentas	Kultūros vertybių registras

**A2 lentelė.** Teritorijų kaitos tyrimo rodiklių sistema (pagal Lietuvos statistikos departamentas 2014b)

**Table A2.** Measures of territorial development (according Lietuvos statistikos departamentas 2014b)

Charakteristikos	Rodiklių grupės	Rodikliai
Bendrieji duomenys		
Identifikaciniai duomenys	gardelės identifikavimo informacija	gardelės kodas
Demografiniai-socialiniai duomenys		
Gyventojai pagal lytį ir amžių	gyventojų skaičius	bendras
		lytis (vyrai, moterys)
	gyventojų tankis	gyventojų tankis gardelėje
	gyventojų struktūra pagal amžių	atskiros amžiaus grupės (0–14; 15–64; 65 ir vyresni)
Gyventojai pagal išsilavinimą, pajamas, santuokinę padėtį ir kalbų mokėjimą	gyventojų struktūra pagal išsilavinimą	10 m. ir vyresnių gyventojų grupės pagal aukščiausią įgytą išsilavinimą (aukštasis; aukštesnysis ir spec. vidurinis; vidurinis; pagrindinis ir pradinis)
	gyventojų struktūra pagal pajamų šaltinį	gyventojų grupės pagal pagrindinį pajamų šaltinį (darbo užmokestis; pajamos iš savo ar šeimos verslo, žemės ūkio veiklos, nuosavybės ar investicijų; išlaikomas valstybės: pensija, pašalpa, stipendija; išlaikomas šeimos ar kitų asmenų)
	gyventojų struktūra pagal santuokinę padėtį	15 m. ir vyresnių gyventojų grupės pagal santuokinį statusą (susituokę; išsituokę; našliai; niekada negyvenę santuokoje)
	gyventojų struktūra pagal kalbų mokėjimą	gyventojų grupės pagal gimtąją kalbą (lietuvių; lenkų; rusų; kita kalba)
gyventojų grupės pagal kitų kalbų mokėjimą (anglų; lenkų; rusų; kita kalba)		
Būstų struktūros duomenys		
Būstai pagal tipą, patogumus ir gyventojų skaičių	būstai pagal tipą	bendras (visų tipų)
		atskiri būstų tipai (vieno buto name; dviejų butų namuose; daugiabučiuose namuose ir negyvenamuose pastatuose)
	būstų struktūra pagal patogumus	butų, turinčių karštą vandenį, skaičius
butų, turinčių vonią, dušą, skaičius		

## A2 lentelės pabaiga

Charakteristikos	Rodiklių grupės	Rodikliai
Būstai pagal tipą, patogumus ir gyventojų skaičių	būstų struktūra pagal patogumus	butų, turinčių tualetą su nutekamuoju vandeniu, skaičius
	būstai pagal gyventojų skaičių juose	vidutinis gyventojų skaičius gardelės būstuose
Pastaba: duomenys pateikiami intervalinėmis reikšmėmis.		

**A3 lentelė.** Žemės dangų tipai nacionalinėje CORINE duomenų bazėje (Vaitkus 2005: 5)

**Table A3.** Nomenclature of land cover classes in national CORINE database (Vaitkus 2005: 5)

CORINE žemės dangos tipų klasifikacijos (nomenklatūros) lygiai					
1 lygis		2 lygis		3 lygis	
Kodas	Pavadinimas	Kodas	Pavadinimas	Kodas	Pavadinimas
1	2	3	4	5	6
1	Dirbtinės dangos	1.1	Užstatymo teritorijos	1.1.1	Ištinis užstatymas
				1.1.2	Neištinis užstatymas
		1.2	Pramoniniai, komerciniai ir transporto objektai	1.2.1	Pramoniniai ir komerciniai objektai
				1.2.2	Kelių ir geležinkelių tinklas ir su juo susijusi žemė
				1.2.3	Uostų teritorijos
				1.2.4	Oro uostai
		1.3	Karjerai, sąvartynai ir statybos	1.3.1	Naudingųjų iškasenų gavybos vietos
				1.3.2	Sąvartynai
				1.3.3	Statybų plotai
		1.4	Apželdintos dirbės ne žemės ūkio paskirties teritorijos	1.4.1	Žalieji miestų plotai
1.4.2	Sporto ir poilsio vietos				
2	Žemdirbystės teritorijos	2.1	Dirbama žemė	2.1.1	Nedrėkinamos dirbamos žemės

A3 lentelės pabaiga

1	2	3	4	5	6
2	Žemdirbystės teritorijos	2.2	Daugiametės kultūros	2.2.2	Vaismedžių ir uogų plantacijos
		2.3	Ganyklos	2.3.1	Ganyklos
		2.4	Kompleksinės žemdirbystės teritorijos	2.4.2	Kompleksiniai žemdirbystės plotai
2.4.3	Dirbamos žemės plotai su natūralios augalijos intarpais				
3	Miškai ir kitos gamtinės teritorijos	3.1	Miškai	3.1.1	Lapuočių miškai
				3.1.2	Spygliuočių miškai
				3.1.3	Mišrūs miškai
		3.2	Krūmų ir/arba žolinės augalijos bendrijos	3.2.1	Natūralios pievos
				3.2.2	Dykvietės ir viržynai
				3.2.4	Pereinamosios miškų stadijos ir krūmynai
		3.3	Žemė su reta augaline danga arba be jos	3.3.1	Pliažai, kopos, smėlynai
				3.3.3	Teritorijos su menka augaline danga
				3.3.4	Gaisravietės
4	Pelkės	4.1	Kontinentinės pelkės	4.1.1	Kontinentinės pelkės
				4.1.2	Durpynai
5	Vandens telkiniai	5.1	Vidaus vandenys	5.1.1	Vandens tėkmės
				5.1.2	Vandens telkiniai
		5.2	Jūrų vandenys	5.2.1	Pakrančių lagūnos
				5.2.3	Jūra ir vandenynas

**A4 lentelė.** Georeferencinio pagrindo GDR10LT geobjektų struktūra (Lietuvos... 2014)  
**Table A4.** Structure of geobjects in georeferential database GDR10LT (Lietuvos... 2014)

Sluoksnio pavadinimas	Duomenų tipas	Pastabos
KELIAI	Linijinis	Informacija apie kelių ir gatvių ašines linijas.
GELEZINK	Linijinis	Informacija apie geležinkelių bėgių kelio ašines linijas.
HIDRO_L	Linijinis	Informacija apie upių, upelių, kanalų ir melioracijos griovių ašines linijas.
PLOTAI	Plotinis	Informacija apie žemės naudmenų ir vandens telkinių dengiamas teritorijas.
PLOTAI_L	Linijinis	Informacija apie žemės naudmenų ir vandens telkinių dengiamų teritorijų ribas.
PASTAT	Plotinis	Informacija apie aiškiai atpažįstamų pastatų ir statinių dengiamą teritoriją.
BOKSTAI	Taškinis	Informacija apie atskirai stovinčius bokštus ir kaminus, kurie negali būti išreikšti plotu.
GEODEZ	Taškinis	Informacija apie geodezinio pagrindo punktus.
AUKSTIS	Taškinis	Informacija apie žemės paviršiaus taškus.
LAPAI	Plotinis	Informacija apie žemėlapiu M 1:10 000 nomenklatūrinio skaidymo lapus LKS-94 koordinacių sistemoje.
RIBOS	Linijinis	Informacija apie administracines ribas.
VIETOV_T	Taškinis	Informacija apie pagrindinius ir pakartotinius vietovių ir kraštovaizdžio objektų pavadinimus ir jų vietas, kai nėra identifikuojama konkreti objekto vieta.
VIETOV_P	Plotinis	Informacija apie pagrindinius vietovių ir kraštovaizdžio objektų pavadinimus ir jų vietas, kai yra identifikuojama konkreti objekto teritorija.
MISKAS_L	Linijinis	Informacija apie miškų kvartalinių linijų ir proskynų ašines linijas.
ELEKTR_L	Linijinis	Informacija apie antžemines iki 35 kV įtampos elektros energijos perdavimo linijas.
ELEKTR_T	Taškinis	Informacija apie antžemines virš 110 kV elektros energijos perdavimo linijų atramas.
DUJOS_L	Linijinis	Informacija apie dujotiekio vamzdynus.
NAFTA_L	Linijinis	Informacija apie naftotiekio vamzdynus.

*A4 lentelės pabaiga*

Sluoksniu pavadinimas	Duomenų tipas	Pastabos
KLIUTYS	Taškinis	Informacija apie aeronavigacines kliūtis (atskirai stovintys bokštai, kaminai).
PAVELDAS_T	Taškinis	Informacija apie taškais vaizduojamus išskirtinę kultūrinę vertę turinčius nekilnojamojo kultūros paveldo objektus.
PAVELDAS_P	Plotinis	Informacija apie plotais vaizduojamus išskirtinę kultūrinę vertę turinčius nekilnojamojo kultūros paveldo objektus.