
**Lietuvos geografinės informacijos
infrastruktūros (LGII) informacinių
sistemų sukūrimas ir įdiegimas**



VĮ Distantinių tyrimų ir geoinformatikos
centras „GIS-centras“
Sėlių g. 66
Vilnius LT-08109

LGII PRINCIPINĖS NUOSTATOS

Parengė: UAB HNIT-BALTIC

Versija 1.1

Patvirtinta (suderinta):

_____	_____
(vardas, pavardė)	(parašas)
_____	_____
(vardas, pavardė)	(parašas)
_____	_____
(vardas, pavardė)	(parašas)



Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

DOKUMENTO REVIZIJOS ISTORIJA

Data	Versija	Aprašymas	Autorius
2007-06-18	1.0	Parengta 1.0 dokumento versija Dokumente įvertintos tarpiniuose aptarimuose pateiktos Užsakovo pastabos ir pasiūlymai	Rimantas Kaulakys Vaidotas Sankalas
2007-07-19	1.1	Pataisyta pagal užsakovo raštu ir žodžiu pareikštas pastabas.	Rimantas Kaulakys Vaidotas Sankalas

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

TURINYS

Informacija apie dokumentą.....	4
Dokumento paskirtis	4
Apimtis	4
Šąvokos ir apibrėžimai	4
Sutrumpinimai.....	4
Susiję dokumentai	4
Priedas 1. LGII principinės nuostatos.....	5

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

INFORMACIJA APIE DOKUMENTĄ

Dokumento paskirtis

Šiame dokumente pateikiamos principinės LGII veiklos nuostatos.

Dokumentas skirtas apibrėžti LGII veiklos organizacines, funkcines ir informacines nuostatas.

Apimtis

Dokumente apibrėžiamos LGII veiklos bendrosios nuostatos, sąvokos, LGII steigimo tikslai ir objektas, organizacinė struktūra, funkcinė struktūra, informacinė struktūra, informacijos tvarkymo ir naudojimo nuostatos, sąveika su kitomis informacinėmis sistemomis, duomenų perdavimo užsienio valstybėms ir duomenų saugos nuostatos, finansavimo, reorganizavimo ir likvidavimo nuostatos.

Sąvokos ir apibrėžimai

Dokumente naudojamos sąvokos paaiškintos dokumento tekste Priede 1.

Sutrumpinimai

Dokumente naudojami sutrumpinimai paaiškinti dokumento tekste Priede 1.

Susiję dokumentai

Šis dokumentas turėtų būti kartu naudojami šie dokumentai:

- Techninė užduotis (LGII konkurso sąlygų dalis).
- LGII kūrimo ir plėtros vizija.
- Intervention Report from Phare PPF „Development of LGII“ (Phare Projektų rengimo priemonės projektas, 2004)
- Feasibility Study from Phare PPF „Development of LGII“ (Phare Projektų rengimo priemonės projektas, 2004)
- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva, sukurianti Europos bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (INSPIRE)

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

PRIEDAS 1. LGII PRINCIPINĖS NUOSTATOS

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

LIETUVOS GEOGRAFINĖS INFORMACIJOS INFRASTRUKTŪROS PRINCIPINĖS NUOSTATOS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūros nuostatai (toliau vadinama – Nuostatai) reglamentuoja Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūros (toliau vadinama – LGII) paskirtį, turinį, funkcijas, organizavimą, duomenų ir paslaugų teikimą, jų naudojimą, duomenų apsaugą, LGII valdytojus, tvarkytojus, jų teises ir pareigas.

2. LGII yra informacinių technologijų pagrindu sukurta valstybės informacinė sistema¹, veikianti pagal vieningą metodologiją ir užtikrinanti geografinę informaciją disponuojančių valstybinių kadastrų, registrų, savivaldybių, žinybinių duomenų bazių sąveikumą (interoperabilumą), bei sudaranti galimybę centralizuotai naudotis minėtais duomenimis elektroniniu būdu per vieną interneto prieigą.

3. Per LGII teikiami erdviniai duomenys ir jų pagrindu veikiančios elektroninės duomenų paslaugos² yra viešos, išskyrus įstatymų ir kitų teisės aktų numatytus atvejus. Kiekvienas asmuo gali naudotis per LGII teikiamais erdviniais duomenimis ir duomenų paslaugomis Lietuvos Respublikos įstatymų, LGII duomenų teikėjų valdomų valstybės ir savivaldybių informacinių sistemų nuostatų ar kitų teisės aktų bei šių nuostatų nustatyta tvarka.

4. LGII steigėja yra Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos.

5. LGII steigimo pagrindas yra (1) Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas, (2) Lietuvos Respublikos valstybės registrų įstatymas, (3) Europos parlamento ir tarybos direktyva, nustatanti erdvinės informacijos infrastruktūrą Bendrijoje (INSPIRE) (COM (2004) 516 final), (4) elektroninės valdžios koncepcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausybės 2002 m. gruodžio 31 d. nutarimu Nr. 2115 (Žin., 2003, Nr. 2-54), (5) 2000 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/31/EB dėl kai kurių informacinės visuomenės paslaugų, ypač elektroninės komercijos, teisinių aspektų vidaus rinkoje (Elektroninės komercijos direktyva, OL 2004 m. specialusis leidimas, 13 skyrius, 25 tomas, p. 399), (6) Lietuvos Respublikos 2004-2006 m. Bendrojo programavimo dokumento, patvirtinto Lietuvos Respublikos vyriausybės 2003 m. gruodžio 24 d. nutarimu Nr.1679 (Žin., 2003, Nr.123-5609), 3.3 priemone „Informacinių technologijų paslaugų ir infrastruktūros plėtra“, (7) Lietuvos nacionalinės informacinės visuomenės plėtros koncepcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausybės 2001 m. vasario 28 d. nutarimu Nr. 229 (Žin., 2001, Nr. 20-652), 14 prioritetas, (8) Valstybės registrų integralios sistemos kūrimo strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. rugpjūčio 22 d. nutarimu Nr. 1332 (Žin., 2002, Nr. 83-3599), Informacinės visuomenės paslaugų įstatymas (Žin., 2006, Nr. 65-2380).

¹ LR Informacinės visuomenės paslaugų įstatyme sąvoka apibrėžta: **Informacinė sistema** – techninių ir programinių priemonių visuma, naudojama informacijai kurti, siųsti, priimti, išsaugoti ar kitaip tvarkyti elektroniniu būdu.

² LR Informacinės visuomenės paslaugų įstatyme sąvoka apibrėžta: **Informacinės visuomenės paslaugos** – paprastai už atlyginimą elektroninėmis priemonėmis ir per atstumą individualiu informacinės visuomenės paslaugos gavėjo prašymu teikiamos paslaugos.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

6. LGII steigiama ir tvarkoma vadovaujantis (1) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. balandžio 19 d. nutarimu Nr. 451 „Dėl Valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 58-2061), (2) Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2004 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. T-131 “Dėl Valstybės informacinių sistemų kūrimo metodinių dokumentų patvirtinimo” (Žin., 2004, Nr. 155-5679), (3) kitais teisės aktais ir (4) šiais nuostatais.

7. Pagrindinės šiuose nuostatuose naudojamos sąvokos atitinka (1) Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatyme (Žin., 2001, Nr. 62-2226; 2007, Nr. 4-160), (2) Lietuvos Respublikos informacinės visuomenės paslaugų įstatyme (Žin., 2006, Nr. 65-2380) ir (3) Lietuvos Respublikos visuomenės informavimo įstatyme (Žin., 1996, Nr. 71-1706; 2006, Nr. 82-3254) vartojamas sąvokas.

8. Kitos sąvokos vartojamos šiuose nuostatuose:

8.1 **Elektroninės erdviųjų duomenų paslaugos**³ – veiksmas, kuriuos galima atlikti su erdviniais duomenimis arba su susijusiais metaduomenimis, naudojant kompiuterines programas.

8.2 **Erdviniai duomenys**⁴ - tai duomenys, kurie tiesiogiai arba netiesiogiai apibūdina konkrečią vietą arba geografinę vietovę, objektus ar reiškinius, susietus su padėtimi erdvėje Žemės paviršiaus atžvilgiu.

8.3 **LGII portalas**⁵ – informacinių technologijų pagrindu veikianti interneto prieiga prie paskirstytų ar centralizuotų metaduomenų, erdviųjų duomenų šaltinių ar (ir) elektroninių erdviųjų duomenų paslaugų, bei su erdviniais duomenimis susijusios informacijos šaltinių.

8.4 **Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra**⁶ – tai metaduomenys, erdviniai duomenys ir erdviųjų duomenų paslaugos, tinklo paslaugos ir technologijos, susitarimai dėl keitimosi, prieigos ir naudojimosi, koordinavimo ir stebėsenos mechanizmai, procesai ir procedūros, kurie yra sukurti, valdomi ar pateikti naudoti vadovaujantis šiais nuostatais.

8.5 **Metaduomenys**⁷ - tai erdviųjų duomenų rinkinius ir erdviųjų duomenų paslaugas apibūdinanti informacija, skirta jas surasti, įvertinti ir naudoti.

8.6 **Sąveikumas**⁸ (**interoperabilumas**) – skirtingų informacinių sistemų, kompiuterių ar kompiuterinių programų gebėjimas keistis duomenimis ir pasinaudoti tais duomenimis.

³ INSPIRE direktyvoje apibrėžta sąvoka. Valdžios elektroninių vartų funkcionavimo teikiant viešąsias paslaugas taisyklėse, patvirtintose 2005-12-30 IVPK direktoriaus įsakymu Nr. T-127, pateikiamas sąvokos „viešosios elektroninės paslaugos“ apibrėžimas: „Viešosios elektroninės paslaugos (toliau vadinama – e.Paslauga) – viešojo administravimo institucijų, įmonių ir įstaigų, teikiančių asmenims viešąsias paslaugas (toliau vadinama – e.Paslaugos teikėjas), fiziniams ar (ir) juridiniams asmenims teikiamos paslaugos, kai procedūros atliekamos fizinio ar (ir) juridinio asmens buvimo vietoje informacinių ir elektroninių ryšių technologijų priemonėmis“.

⁴ Praplėsta INSPIRE direktyvoje pateikta sąvoka.

⁵ Valdžios elektroninių vartų funkcionavimo teikiant viešąsias paslaugas taisyklėse, patvirtintose 2005-12-30 IVPK direktoriaus įsakymu Nr. T-127, pateikiamas sąvokos „portalas“ apibrėžimas: „Portalas – tai e.Paslaugų teikėjų tinklalapiuose teikiamų e.Paslaugų pateikimo sistema“.

⁶ Adaptuotas INSPIRE direktyvoje pateiktos „Erdviųjų duomenų infrastruktūros“ sąvokos apibrėžimas.

⁷ INSPIRE direktyvoje apibrėžta sąvoka, kuri labiau atitinka LGII kontekstą, tačiau nevisiškai atitinka LT Geodezijos ir kartografijos įstatyme apibrėžtą sąvoką (**Metaduomenys** – informacija (duomenys) apie konkretaus geoobjekto, objektų grupės arba geografinių duomenų bazės duomenis, jų kilmę, metriką), tačiau abi sąvokos pagal prasmę yra labai artimos.

⁸ Kompiuterinės leksikos aiškinamajame žodyne pateikiamas „sąveikumo“ apibrėžimas: „Kelių sistemų, kompiuterių arba programų gebėjimas keistis duomenimis ir pasinaudoti tais duomenimis“. LR terminų žodyne, kaip atitiktumuo

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

II. LGII STEIGIMO TIKSLAI, OBJEKTAS

9. LGII steigimo tikslas yra įgyvendinti valstybės politiką erdvinių duomenų standartizavimo, valdymo, kaupimo, platinimo ir naudojimo srityse, didinant esamų ir naujai kuriamų geografinių informacinių sistemų⁹ suderinamumą ir sąveikumą.

10. LGII paskirtis – užtikrinti valstybės ir savivaldybių viešojo administravimo institucijų valdomų erdvinių duomenų ir jų pagrindu teikiamų elektroninių duomenų paslaugų pasiekiamumą per centralizuotą interneto prieigą (LGII portalą), sudarant galimybes naudotojams gauti erdvinis duomenis ir elektronines duomenų paslaugas standartizuota forma, struktūra ir sąveikiais formatais bei jų naudojimą per sąveikias technologines sąsajas.

11. LGII pagrindinis tikslas - sudaryti prielaidas efektyviam erdvinių duomenų naudojimui įvairiose šalies socialinio ir ekonominio gyvenimo srityse, pirmiausia užtikrinant viešojo administravimo sektoriaus valdomų erdvinių duomenų pasiekiamumą ir efektyvų naudojimą viešojo administravimo sektoriaus uždaviniams spręsti, o taip pat sudaryti galimybes visuomenei ir privataus verslo subjektams efektyviai naudotis viešojo sektoriaus valdomais erdviniais duomenimis.

12. LGII tikslai yra:

12.1 Sudaryti prielaidas valstybinių erdvinių duomenų teikimui ES teisės aktais ir tarptautinėmis sutartimis reglamentuotų erdvinių duomenų infrastruktūroms bei tarpvalstybinėms informacinėms sistemoms.

12.2 Sukurti technines sąlygas georeferencinio pagrindo erdvinių duomenų ir teminių erdvinių duomenų susiejimui ir efektyviam naudojimui.

12.3 Sudaryti sąlygas naudotojams per centralizuotą interneto prieigą rasti, susipažinti, įvertinti tinkamumą ir naudoti erdvinis duomenis bei duomenų paslaugas, teikiamas valstybės ir savivaldybių viešojo administravimo institucijų bei kitų erdvinių duomenų teikėjų.

12.4 Sukurti patikimą Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūrą, užtikrinančią efektyvų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų teikimą, naudojimą ir plėtrą.

III. LGII ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA

13. LGII valdytojas¹⁰ yra Nacionalinė žemės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos.

14. LGII valdytojo funkcijos:

angliškam terminui „interoperability“, pateikiamas toks apibrėžimas (statusas – „teiktinas“): „Skirtingų kompiuterių ir sistemų savybė, užtikrinanti, kad jie galėtų veikti drauge, keistis duomenimis ir jais naudotis“.

⁹ Sąvoka „Geografinė informacinė sistema“ apibrėžta LR Geodezijos ir kartografijos įstatyme.

¹⁰ Sąvoka apibrėžta „Valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklėse“, patvirtintose LRV 2004 m. balandžio 19 d. nutarimu Nr. 451: „**Informacinės sistemos valdytojas** – valstybės institucija, kuri nustato informacinės sistemos tikslus, užsako, sukuria arba įsigyja ir valdo informacinę sistemą“.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

14.1 užtikrinti, kad LGII veikla būtų vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, šiais nuostatais ir kitais teisės aktais;

14.2 koordinuoti LGII tvarkytojo ir LGII duomenų teikėjų darbą ir teisės aktų nustatyta tvarka atlikti LGII tvarkytojo priežiūrą;

14.3 tvirtinti metinį ir perspektyvinį LGII biudžetus ir kontroliuoti jų vykdymą;

14.4 svartyti ir tvirtinti LGII veiklos metines ataskaitas;

14.5 vykdyti valstybės biudžeto asignavimų, skirtų LGII tvarkytojui ir LGII plėtrai, valdytojo funkcijas;

14.6 tvirtinti LGII tvarkytojo paslaugų įkainius ir jų nustatymo metodikas;

14.7 užtikrinti valstybės oficialių georeferencinių erdvių duomenų teikimą per LGII portalą LGII duomenų teikėjams ir kitiems naudotojams;

14.8 nagrinėti LGII tvarkytojo ir LGII duomenų teikėjų pasiūlymus dėl LGII veiklos tobulinimo ir plėtros;

14.9 rengti LGII plėtros strategiją;

14.10 teikti suinteresuotiems asmenims informaciją apie LGII veiklą;

14.11 organizuoti ir koordinuoti LGII tvarkytojo ir LGII duomenų teikėjų bendradarbiavimą, darbuotojų mokymą, rengti mokymo ir kvalifikacijos kėlimo programas, spręsti kitus su kvalifikacijos kėlimu bei su LGII naudotojų mokymais susijusius klausimus;

14.12 inicijuoti LGII plėtros projektus, būtinus LGII veiklos tęstinumui užtikrinti, ir koordinuoti jų įgyvendinimą.

14.13 rengti teisės aktus, susijusius su LGII veikla, duomenų sauga, metaduomenų standartais (techniniais reglamentais), georeferencinių duomenų standartais ir specifikacijomis, georeferencinių duomenų naudojimu;

14.14 organizuoti LGII techninės įrangos pirkimus, nustatyti techninės įrangos priežiūros reikalavimus, spręsti LGII techninės infrastruktūros modernizavimo ir plėtros klausimus;

14.15 vystyti bendras iniciatyvas su kitomis valstybės ir savivaldos institucijomis nukreiptas į efektyvų erdvių duomenų naudojimą viešojo administravimo srityse;

14.16 bendradarbiaujant su erdvių duomenų teikėjais spręsti prieigos prie jų valdomų oficialių erdvių duomenų, reikalingų ES teisės aktais ir tarptautinėmis sutartimis reglamentuotų erdvių duomenų infrastruktūroms bei tarpvalstybinėms informacinėms sistemoms ir viešojo administravimo funkcijoms vykdyti, užtikrinimo klausimus;

14.17 spręsti dėl juridinių asmenų, valdančių erdvinius duomenis, dalyvavimo LGII.

15. LGII tvarkytojas¹¹ yra VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“.

16. LGII tvarkytojo funkcijos:

16.1 administruoti LGII centrinę informacinę sistemą ir užtikrinti nepertraukiamą jos veiklą;

¹¹ Sąvoka apibrėžta „Valstybės informacinių sistemų steigimo ir įteisinimo taisyklėse“, patvirtintose LRV 2004 m. balandžio 19 d. nutarimu Nr. 451: „**Informacinės sistemos tvarkytojas** – juridinis asmuo, pagal informacinės sistemos nuostatus įgaliotas tvarkyti informacinę sistemą ir duomenis, teikti informaciją ir paslaugas“.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

16.2 užtikrinti per LGII teikiamų erdviųjų duomenų, saugomų LGII centrinėje informacinėje sistemoje, apsaugą ir saugų metaduomenų, erdviųjų duomenų ir duomenų paslaugų teikimą per LGII portalą;

16.3 organizuoti LGII tvarkytojo ir LGII duomenų teikėjų bendradarbiavimą teikiant metaduomenis, erdvinius duomenis ir duomenų paslaugas bei kartu su LGII duomenų teikėjais spręsti organizacinius ir techninius bendradarbiavimo klausimus;

16.4 tvarkyti, saugoti ir teikti naudotojams valstybės oficialius georeferencinius erdvinius duomenis, kurių valdytojas yra LGII valdytojas;

16.5 savivaldybių administracijų sutikimu saugoti ir teikti jų valdomus georeferencinius erdvinius duomenis;

16.6 bendradarbiavimo susitarimų pagrindu ar teisės aktų nustatyta tvarka saugoti ir teikti naudotojams kitų LGII duomenų teikėjų erdvinius duomenis;

16.7 tvarkyti LGII naudotojų, erdviųjų duomenų ir duomenų paslaugų, teikiamų per LGII portalą, užsakymų apskaitą, administruoti naudotojų atsiskaitymus už LGII paslaugas, administruoti atsiskaitymus su LGII duomenų teikėjais;

16.8 inicijuoti, organizuoti ir įgyvendinti LGII veiklos tęstinumo ir LGII plėtros projektus;

16.9 rengti LGII tvarkytojo metinį ir perspektyvinį biudžetus, įkainių nustatymo metodikų projektus bei teikti juos tvirtinti LGII valdytojui;

16.10 rengti LGII veiklos metines ataskaitas ir teikti jas tvirtinti LGII valdytojui;

16.11 konsultuoti LGII naudotojus ir LGII duomenų teikėjus, vykdyti erdviųjų duomenų ir duomenų paslaugų rinkos tyrimus, įgyvendinti LGII viešinimo ir rinkodaros priemones;

16.12 sudaryti sutartis su LGII naudotojais, LGII duomenų teikėjais ir kitais asmenimis dėl bendradarbiavimo LGII veikloje ar (ir) erdviųjų duomenų ir duomenų paslaugų teikimo bei naudojimo per LGII paslaugų;

16.13 sudaryti sutartis dėl LGII centrinės informacinės sistemos aptarnavimo ir plėtros;

16.14 vykdyti kitą veiklą, susijusią su LGII, kuri neprieštarauja galiojantiems teisės aktams.

17. LGII duomenų teikėjai:

17.1 LGII duomenų teikėjai yra valstybės kadastrų, registru ir valstybės informacinių sistemų, kaupiančių oficialius erdvinius duomenis, valdytojai ir tvarkytojai.

17.2 LGII duomenų teikėjais taip pat gali būti savivaldybės, valdantys erdvinius duomenis ir sudarę sutartį su LGII tvarkytoju dėl erdviųjų duomenų ar (ir) duomenų paslaugų teikimo per LGII portalą.

17.3 LGII duomenų teikėjais taip pat gali būti kiti juridiniai ar fiziniai asmenys, gavę LGII valdytojo sutikimą dėl jų valdomų erdviųjų duomenų ar (ir) duomenų paslaugų teikimo per LGII ir sudarę sutartį su LGII tvarkytoju.

18. LGII duomenų teikėjai privalo:

18.1 vadovaujantis LGII valdytojo patvirtintu standartu ir LGII techniniais reglamentais parengti metaduomenis apie valdomus erdvinius duomenis;

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

- 18.2 teikti per LGII portalą metaduomenis apie valdomus erdvinius duomenis ir duomenų paslaugas;
- 18.3 publikuoti per LGII portalą valdomų erdvinių duomenų pavyzdžius;
- 18.4 užtikrinti interneto prieigą prie teikiamų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų, jeigu jos teikiamos ne per LGII portalą arba ne iš LGII centrinės informacinės sistemos;
- 18.5 užtikrinti administruojamų informacinių sistemų technologines sąsajas su LGII centrine informacine sistema, kurios yra būtinos metaduomenų, erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų teikimui per LGII portalą, jeigu jos teikiamos ne iš LGII centrinės informacinės sistemos;
- 18.6 parengti erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų licencijavimo, teikimo ir apmokestinimo taisykles. Teikiant erdvinius duomenis ir duomenų paslaugas per LGII portalą ar iš centrinės informacinės sistemos, LGII duomenų teikėjų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų licencijavimo, teikimo ir apmokestinimo taisyklės turi atitikti LGII valdytojo patvirtintas bendras erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų licencijavimo, teikimo ir apmokestinimo taisykles;
- 18.7 LGII duomenų teikėjai – valstybės viešojo administravimo institucijos ir valstybės kadastrų, registrų ir valstybės informacinių sistemų, kaupiančių oficialius erdvinius duomenis, tvarkytojai, jeigu tai neprieštarauja kitiems teisės aktams, privalo užtikrinti prieigą prie jų valdomų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų tiesiogiai arba per LGII portalą.
19. LGII duomenų teikėjai turi šias teises:
- 19.1 neatlygintai gauti ataskaitas apie jų teikiamų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų užsakymus ir faktinį jų naudojimą;
- 19.2 neatlygintinai naudotis LGII komunikacijos su kitais LGII naudotojais paslaugomis;
- 19.3 gauti atlygį už teikiamus per LGII portalą mokamus erdvinius duomenis ir mokamas duomenų paslaugas;
20. LGII naudotojai yra valstybės ir savivaldos viešojo administravimo institucijos, kiti juridiniai ir fiziniai asmenys. LGII duomenų teikėjai taip pat yra LGII naudotojai.
21. Visi LGII naudotojai turi teisę:
- 21.1 neatlyginamai gauti per LGII portalą teikiamus metaduomenis, peržiūrėti publikuojamus erdvinių duomenų pavyzdžius, gauti viešai teikiamą kitą informaciją, naudotis metaduomenų paieškos ir peržiūros bei terminų žinyno paslaugomis;
- 21.2 neatlygintai naudotis LGII viešos komunikacijos tarp naudotojų, taip pat komunikacijos su LGII tvarkytoju ir LGII duomenų teikėjais paslaugomis;
- 21.3 neatlygintinai naudotis registracijos LGII naudotoju paslaugomis.
22. LGII registruoti ir nustatyta tvarka identifikuoti naudotojai turi teisę:
- 22.1 neatlygintai gauti informaciją apie erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų, teikiamų per LGII portalą, įsigijimo ir naudojimo sąlygas;
- 22.2 užsisakyti, gauti bei naudotis per LGII portalą teikiamais erdviniais duomenimis ir duomenų paslaugomis LGII duomenų teikėjų ir LGII valdytojo nustatytais sąlygomis;

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

22.3 neatlygintai gauti informaciją apie užsakymus ir jų vykdymo statusą bei nustatytu periodiškumu gauti ataskaitas apie naudojamą užsakytomis duomenų paslaugomis;

22.4 teikti pasiūlymus ir pastabas dėl per LGII teikiamų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų kokybės, naudotis LGII registruotiems naudotojams skirtomis komunikacijos paslaugomis bei teikiama informacija;

22.5 naudotis kitomis per LGII portalą teikiamomis paslaugomis LGII valdytojo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

23. LGII naudotojai – valstybės ir savivaldos viešojo administravimo institucijos turi teisę:

23.1 neatlygintai gauti valstybės oficialius georeferencinius erdvinius duomenis ir naudotis georeferencinių duomenų paslaugomis LGII valdytojo nustatyta tvarka ir sąlygomis;

23.2 neatlygintinai gauti kitų LGII duomenų teikėjų – valstybės ir savivaldos viešojo administravimo institucijų valdomus erdvinius duomenis ir naudotis jų pagrindu teikiamomis duomenų paslaugomis, jeigu tai neprieštarauja kitiems teisės aktams.

IV. LGII FUNKCINĖ STRUKTŪRA

24. LGII sudaro centrinė informacinė sistema bei LGII duomenų teikėjų informacinių sistemų technologinės sąsajos.

25. LGII centrinė informacinė sistema apima:

25.1 LGII portalą;

25.2 elektroninių duomenų paslaugų sistemą;

25.3 metaduomenų paslaugų sistemą;

25.4 administravimo sistemą;

25.5 erdvinių duomenų sistema;

26. LGII portalas apima naudotojų registracijos posistemę, metaduomenų, erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų paieškos ir peržiūros posistemę, užsakymų posistemę, geografinės informacijos teikimo ir peržiūros posistemę, terminų žinyno posistemę ir kitas naudotojo aplinkoms valdyti skirtas portalo posistemę.

27. Elektroninių duomenų paslaugų sistema apima paslaugų bazę, paslaugų registravimo, konfigūracijos ir teikimo posistemę.

28. Metaduomenų paslaugų sistema apima metaduomenų bazę, ir metaduomenų surinkimo, teikimo, paieškos ir peržiūros posistemę.

29. Administravimo sistema apima sistemos naudotojų, duomenų produktų ir paslaugų administravimo, užsakymų administravimo posistemę, erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų apskaitos, atsiskaitymo ir mokėjimų valdymo, ataskaitų ir komunikacijos posistemę bei kitas LGII centrinės informacinės sistemos administravimo ir valdymo posistemę.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

30. Erdvinių duomenų sistema apima LGII centrinėje informacinėje sistemoje kaupiamų ar saugomų georeferencinių ir teminių erdvinių duomenų bazes, skirtų erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų teikimui naudotojams, o taip pat erdvinių duomenų tvarkymo geoinformacines sistemas.

31. LGII centrinės informacinės sistemos elektroninės duomenų paslaugos LGII naudotojams ir LGII duomenų teikėjams apima:

- 31.1 erdvinių duomenų kaupimas;
- 31.2 metaduomenų paieška, peržiūra, atsisiuntimas ir metaduomenų administravimas;
- 31.3 erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų registravimas, konfigūracija ir teikimas;
- 31.4 erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų užsakymas;
- 31.5 erdvinių duomenų konvertavimas, koordinatų perskaičiavimas ir atsisiuntimas;
- 31.6 erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų naudojimo statistika ir ataskaitos;
- 31.7 naudotojų informavimas ir komunikacija, erdvinių duomenų klaidų registravimas.
- 31.8 elektroniniai mokėjimai ir atsiskaitymai;
- 31.9 autorių teisių ir licencijavimo administravimas;

32. LGII duomenų teikėjų informacinių sistemų technologinės sąsajos apima metaduomenų surinkimo, erdvinių duomenų teikimo ir duomenų paslaugų technologinės sąsajos.

V. LGII INFORMACINĖ STRUKTŪRA

33. LGII informacinę struktūrą sudaro erdviniai duomenys, metaduomenys, klasifikatoriai, informacija, duomenų mainai tarp LGII ir kitų informacinių sistemų (informacijos šaltinių), informacijos ir erdvinių duomenų apdorojimo procesų rezultatai.

34. LGII apima šias erdvinių duomenų temas, tačiau nepasiriboja vien tik šiomis temomis:

- 34.1 Koordinatų atskaitos sistemos;
- 34.2 Geografinio tinklelio sistemos;
- 34.3 Geografiniai pavadinimai;
- 34.4 Administraciniai vienetai;
- 34.5 Adresai;
- 34.6 Žemės kadastro sklypai;
- 34.7 Transporto tinklai;
- 34.8 Hidrografija;
- 34.9 Saugomos teritorijos;
- 34.10 Žemės paviršiaus aukštis ir batimetrija;
- 34.11 Žemės danga;
- 34.12 Ortofotografinis vaizdai;
- 34.13 Geologija;
- 34.14 Statistiniai vienetai;

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

- 34.15 Pastatai;
- 34.16 Dirvožemis;
- 34.17 Žemės naudojimas;
- 34.18 Žmonių sveikata ir sauga;
- 34.19 Komunalinių įmonių infrastruktūra ir valstybės tarnybos;
- 34.20 Aplinkos stebėsenos priemonės;
- 34.21 Gamybos ir pramonės įrenginiai;
- 34.22 Žemės ūkio ir akvakultūros infrastruktūra;
- 34.23 Gyventojų pasiskirstymas – demografija;
- 34.24 Tvarkomos/ribojamos/reglamentuojamos zonos ir vienetai;
- 34.25 Gamtinių pavojų zonos;
- 34.26 Atmosferos sąlygos;
- 34.27 Meteorologinės geografinės sąlygos;
- 34.28 Okeanografinės geografinės sąlygos;
- 34.29 Jūrų regionai;
- 34.30 Biogeografiniai regionai;
- 34.31 Buveinės ir biotopai;
- 34.32 Gyvūnų ir augalų rūšių pasiskirstymas;
- 34.33 Energijos ištekliai;
- 34.34 Naudingosios iškasenos.

35. LGII klasifikatorių sistemą sudaro anksčiau išvardintų erdviųjų duomenų temų klasifikatoriai.

36. Klasifikatorių sistema tvarkoma derinant su Europoje Sąjungoje naudojamomis geografinių objektų klasifikacijomis.

37. LGII metaduomenis sudaro metaduomenys apie LGII duomenų teikėjų teikiamus erdvinius duomenis ir duomenų paslaugas.

38. LGII duomenų teikėjai atsako už per LGII teikiamų metaduomenų, erdvinių duomenų ir duomenų paslaugų turinį, kokybę, teikimo ir naudojimo sąlygas.

VI. INFORMACIJOS TVARKYMAS IR NAUDOJIMAS

39. Valstybės oficialūs georeferenciniai erdviniai duomenys tvarkomi ir teikiami naudotojams pagal LGII valdytojo patvirtintas technines specifikacijas, teikimo ir naudojimo sąlygas.

40. LGII duomenų teikėjų teminiai erdviniai duomenys tvarkomi ir teikiami naudotojams kitų teisės aktų nustatyta arba LGII duomenų teikėjų tvarka.

41. Skirtingų LGII duomenų teikėjų integruoti erdviniai duomenys ar duomenų paslaugos tvarkomos ir teikiamos naudotojams pagal jų susitarimu patvirtintas specifikacijas, teikimo ir naudojimo sąlygas.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

42. LGII tvarkytojas užtikrina LGII centrinėje informacinėje sistemoje saugomų duomenų, informacijos, duomenų paslaugų apskaitą, administravimą ir teikimą naudotojams.

43. LGII duomenų teikėjų ir LGII tvarkytojo susitarimo pagrindu LGII duomenų teikėjų erdviniai duomenys arba jų kopijos gali būti saugomi LGII centrinėje informacinėje sistemoje.

44. LGII naudotojai gali gauti erdvinčius duomenis ir naudotis duomenų paslaugomis LGII duomenų teikėjų nustatytais sąlygomis.

VI. LGII SAŲVEIKA SU KITOMIS INFORMACINĖMIS SISTEMOMIS

45. LGII duomenų teikėjų – valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų duomenimis keičiamasi jų veiklą reglamentuojančių teisės aktų ir šių nuostatų pagrindu.

46. LGII duomenų teikėjų – valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų erdviniai duomenys, teikiami per LGII portalą, yra oficialūs. Jų naudojimas valstybės kadastruose, registruose ir kitose valstybės informacinėse sistemose yra privalomas, jeigu erdvinių duomenų naudojimas numatytas atitinkamų valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

47. Per LGII portalą iš LGII centrinės informacinės sistemos teikiami valstybės oficialūs georeferenciniai erdviniai duomenys privalomai naudojami kituose valstybės kadastruose, registruose ir kitose valstybės informacinėse sistemose, jeigu georeferencinių erdvinių duomenų naudojimas numatytas atitinkamų valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

48. LGII duomenų teikėjų, kurie nėra valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų valdytojai ir tarybojai, erdviniai duomenys teikiami ir naudojami kitose informacinėse sistemose tų erdvinių duomenų teikėjų nustatyta tvarka ir sąlygomis.

49. Per LGII portalą teikiami valstybės ir savivaldybių oficialūs georeferenciniai erdviniai duomenys ir valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų erdviniai duomenys yra vieši ir prieinami kitoms informacinėms sistemoms.

VII. DUOMENŲ PERDAVIMAS UŽSIENIO VALSTYBĖMS

50. LGII duomenų teikėjų erdviniai duomenys užsienio valstybėms teikiami Lietuvos Respublikos įstatymų, tarptautinių sutarčių ir kitų teisės aktų numatytais atvejais.

51. LGII duomenų teikėjų erdvinių duomenų teikimo užsienio valstybėms būdai ir formos, nustatomi kiekvienu atveju atskirai LGII valdytojų ir LGII duomenų teikėjų susitarimu.

52. Metaduomenų apie LGII duomenų teikėjų erdvinčius duomenis ir duomenų paslaugas teikimas užsienio valstybėms neribojamas. Metaduomenys gali būti teikiami viešais kompiuterių tinklais.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

VIII. REIKALAVIMAI DUOMENŲ APSAUGAI

53. LGII tvarkytojas privalo užtikrinti, kad duomenys, saugomi LGII centrinėje informacinėje sistemoje, būtų apsaugoti nuo sunaikinimo, pakeitimo, neteisėto platinimo, taip pat nuo bet kokio kito neteisėto naudojimo.

54. Duomenų kategorijas, jų apsaugos lygmenis ir priemones nustato LGII valdytojas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 63-1479; 2003, Nr.15-597) ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 952 „Dėl duomenų saugos valstybės ir savivaldybių informacinėse sistemose“ (Žin., 1997, Nr. 83-2075; 2003, Nr. 2-45).

55. LGII tvarkytojas, LGII duomenų teikėjai ir LGII duomenų naudotojai už duomenų saugos reikalavimų pažeidimus atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

IX. LGII FINANSAVIMAS

56. LGII veikla finansuojama:

56.1 Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis;

56.2 lėšomis gautomis už atlygintinų pasaugų teikimą;

56.3 valstybės investicijų lėšomis.

57. LGII centrinės informacinės sistemos administravimas, atnaujinimas ir plėtra finansuojami Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis.

58. LGII duomenų teikėjų – valstybės kadastrų, registrų ir kitų valstybės informacinių sistemų tvarkytojų ir kitų valstybės viešojo administravimo institucijų su LGII susijusios veiklos finansuojamos iš jų biudžeto teisės aktų nustatyta tvarka.

59. LGII duomenų teikėjų – savivaldos viešojo administravimo institucijų su LGII susijusios veiklos finansuojamos iš savivaldybių biudžeto teisės aktų nustatyta tvarka.

60. LGII plėtros projektai gali būti finansuojami valstybės ir savivaldybių biudžetu, valstybės investicijų programos, Europos Sąjungos fondų lėšomis.

X. LGII REORGANIZAVIMAS IR LIKVIDAVIMAS

61. LGII reorganizuojama ir likviduojama Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

62. LGII reorganizavimą ar likvidavimą turi teisę inicijuoti LGII valdytojas.

63. LGII reorganizavimas ar likvidavimas turi būti derinamas su visomis suinteresuotomis organizacijomis ir LGII duomenų teikėjais. LGII valdytojas ne vėliau kaip prieš 30 dienų privalo jas informuoti apie posėdį, kuriame numatoma svarstyti LGII reorganizavimo ar likvidavimo klausimą.

Lietuvos geografinės informacijos infrastruktūra	Versija: 1.1
LGII principinės nuostatos	Data: 2007-07-19
pp1_lgii_principines_nuostatos_v1.1_20070719.doc	

64. Likviduojant LGII, jos centrinėje informacinėje sistemoje saugomi duomenys perduodami kitai informacinei sistemai arba sunaikinami, arba perduodami valstybės archyvams Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymo (Žin., 1995, Nr. 107-2389; 2004, Nr. 57-1982) nustatyta tvarka.
