

Geografinių duomenų paieška portale

Pranešėjas

VĮ GIS-Centras produktų inžinierius

Andrius Balčiūnas

a.balciunas@gis-centras.lt



Turinys

1. Greitoji geografinių duomenų paieška
2. Išplėstinė geografinių duomenų paieška
3. Paieškos rezultatų peržiūra
4. Paieškos išsaugojimas
5. Rastų metaduomenų palyginimas
6. Paieškos rezultatų panaudojimas (Metaduomenų informacija)



Greitoji geografinių duomenų paieška

Greitoji geografinių duomenų paieška

[Išsaugotos paieškos](#)

ieškoti rezultatų: su tikslia fraze su bet kuriuo iš žodžių su visais žodžiais naudojant spec. simbolius

Paieškos būdai, kurie apibrėžia, kaip bus atliekama paieška pagal nurodytus žodžius:

- Su tikslia fraze - paieška atliekama tiksliai pagal įvestą žodį, pvz: GDB10LT, atlasas, dirvožemis.
- Su bet kuriuo iš žodžių - paieška atliekama pagal bet kurį iš įvestų žodžių
- Su visais žodžiais - paieška atliekama pagal visus nurodytus žodžius, pvz: Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė, Saugomų teritorijų valstybės kadastras.
- Naudojant spec. simbolius - paieška atliekama naudojant specialius simbolius, pvz.: model*, Lietuvos Respublikos teritorijos –duomenų –bazė, Saugomų teritorijų valstybės +kadastras, “nacionalinio atlaso“.




Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Raskite tik tai, kas jums aktualiausia

Geografinė padėtis (kur?)

Rasti vietovę



Autorių teisės nurodytos www.geoportal.lt/copyright

Ieškoti tik visiškai patenkančių į pažymėtą teritoriją

Duomenų šaltinio data (kada?)

Nesvarbi
 Laikotarpiu

Geografinių duomenų teikėjas (kas?)

Istaiga/organizacija:
Visos ▼

Geografinių duomenų / el. paslaugų savybės

Duomenų rinkinio tema:

Visos
 » Pasirinktos

El. paslaugos tipas:

Visi
 » Pasirinkti

Rūšiuoti įrašus pagal: ▼ **Ieškoti**

Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Paieška pagal geografinę padėtį (kur?)

Vietovės paieškos funkcija

Rasti vietovę

Paieška

Paieška pagal:
 Vietovardžius Koordinates

Nurodykite vietovardį (pvz. Kaunas)

Ieškoti tik administracinių vienetų

Ieškoti Uždaryti

Pažymėkite vietovardį

ŠIAULIAI	miestas - Šiaulių m. sav.
Šiauliai	gyvenvietė - Širvintų r. sav.
Šiauliai	gyvenvietė - Širvintų r. sav.
Šiauliai	gyvenvietė - Šilutės r. sav.
Šiauliai	gyvenvietė - Jurbarko r. sav.

Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Paieška pagal geografinę padėtį (kur?)

The screenshot shows a web interface for geographic search. At the top, the text "Geografinė padėtis (kur)" is partially visible. Below it is a search button labeled "Rasti vietovę". A toolbar contains icons for zooming in (+), zooming out (-), panning (hand), switching layers (green tree), switching maps (globe), and a search box with a red 'X' icon. The main map area shows a map of Lithuania with a red rectangular search area centered on the city of ŠIAULIAI. Below the map, there is a copyright notice: "Autorių teisės nurodytos www.geoportal.lt/copyright". At the bottom, there is a checkbox labeled "Ieškoti tik visiškai patenkančių į pažymėtą teritoriją".

Paieška žemėlapyje pažymint teritoriją

Papildomas erdvinės paieškos kriterijus

Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Paieška pagal duomenų datą (kada?) ir teikėją (kas?)

Duomenų šaltinio data (kada?)

- Nesvarbi
- Laikotarpiu

Geografinių duomenų teikėjas (kas?)

Istaiga/organizacija:

Visos ▼

Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Paieška pagal geografinių duomenų / el. paslaugų savybes

Geografinių duomenų / el. paslaugų savybės

Duomenų rinkinio tema:

- Visos
- »» Pasirinktos**
- Ribos
- Žemės ūkis
- Atmosfera, klimatas
- Gyvoji gamta
- Ūkinė veikla ir išteklių
- Teritorijų planavimas ir kadastras
- Socialinė ir kultūrinė informacija
- Reljefas, aukščiai, gyviai
- Aplinkos apsauga ir išteklių
- Statiniai
- Geologija, geofizika, dirvožemiai
- Sveikata
- Georeferencinis pagrindas, žemės vaizdai, danga
- Vidaus vandenys
- Adresai ir geografiniai vardai
- Žvalgyba, karyba
- Jūros ir vandenynai
- Transporto infrastruktūra

El. paslaugos tipas:

- Visi
- »» Pasirinkti**
- »» Duomenų peržiūra ir tvarkymas**
- »» Duomenų prieigos paslaugos**
 - Objektų prieigos paslauga (WFS)
 - Žemėlapių prieigos paslauga (WMS)
 - Aprėpties prieigos paslauga (WCS)
 - Produkto prieigos paslauga
 - Katalogo paslauga
 - Registro paslauga
 - Vietovardžių paslauga
 - Kita
- »» Procesų/užduočių valdymas**
- »» Erdvinis apdorojimas**
- »» Apdorojimas pagal teminius požymius**
- »» Apdorojimas pagal laiko požymius**
- »» Metaduomenų apdorojimas**
- »» Duomenų perdavimas**

Išplėstinė geografinių duomenų paieška

Paieškos rezultatų rūšiavimas

Rūšiuoti įrašus pagal:

- Antraštę
- Atnaujinimo datą
- Nuo mažiausio iki didžiausio ploto
- Nuo didžiausio iki mažiausio ploto

Paieškos rezultatų išsaugojimas

Išsaugokite aktualiausias paieškas ir bet kada jas panaudokite.

Paieškos išsaugojimas

Paieškos pavadinimas:

Mano paieška

Išsaugoti







Informuoti apie paieškos kriterijus atitinkančius naujus rezultatus



Jūsų paieška „Mano paieška“ išsaugota sėkmingai.

Išsaugotą paiešką galite surasti paspaudę šią nuorodą: [Išsaugotos paieškos](#)

The screenshot shows the LGII website interface. At the top, there is a navigation bar with the LGII logo and several menu items: Titulinis, Teminės sritys, Paieška, Aktualijos, Metodinė informacija, Mano portalas, Administravimas, and Pagalba. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Jūs esate čia: LGII > Mano portalas > Išsaugotos paieškos >. On the right side of the breadcrumb trail, there are links for Nuoroda and Dalintis. The main content area is titled "Išsaugotos paieškos" and contains a table with the following data:

Veiksmai	Išsaugotos paieškos pavadinimas	Pašalinama	Prenumeruojama
 	test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	LTDBK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	Mano paieška	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Below the table, there are two buttons: Pašalinti and Išsaugoti prenumeratos nustatymus.

Rastų metaduomenų palyginimas

Neaišku kuo skiriasi rasta informacija apie geografinius duomenis? Palyginkite juos.

DR. 2000 m. CORINE žemės danga (CLC) [daugiau panašių į ši...](#)

Sukūrimo data: 2000-01-01 Autorius: Aplinkos apsaugos agentūra [Internetinis puslapis](#)

Santrauka: Nuo 1996 m. Lietuva dalyvauja Europos aplinkos agentūros organizuojamuose CLC (CORINE Land Cover) projektuose, kurie vykdomi įgyvendinant Europos Komisijos inicijuotą CORINE (Co-ordination of Information on the Environment) programą. Vienas iš svarbiausių šios programos tikslų yra sukurti ir nuolatos atnaujinti Europos žemės dangos GIS (geografinė informacinė sistema) duomenų bazę. CLC projektuose dalyvaujančios šalys kuria bei atnaujina savo teritorijų žemės dangos GIS duomenų bazes, kurių mozaika ir sudaro bendrą Europos žemės dangos skaitmeninį žemėlapi.

Duomenų rinkinio tema: Georeferencinis pagrindas, žemės vaizdai, danga.

Detaliau

Pilni metaduomenys

Užsakyti

[Palyginimui](#)

Metaduomenų palyginimas

- ✗ WFS. Pokyčiai tarp 1995 ir 2000 metų CORINE žemės dangų (CLCC)
- ✗ Pokyčiai tarp 1995 ir 2000 metų CORINE žemės dangų (CLCC)

[Palyginti](#)

Metaduomenų palyginimas

Spausdinti

Uždaryti

?

Pavadinimas	WFS. Pokyčiai tarp 1995 ir 2000 metų CORINE žemės dangų (CLCC)	Pokyčiai tarp 1995 ir 2000 metų CORINE žemės dangų (CLCC)
Padėties tikslumas	-	-
Santrauka	Nuo 1996 m. Lietuva dalyvauja Europos aplinkos agentūros organizuojamuose CLC (CORINE Land Cover) projektuose, kurie vykdomi įgyvendinant Europos Komisijos inicijuotą CORINE (Co-ordination of Information on the Environment) programą. Vienas iš svarbiausių šios programos tikslų yra sukurti ir nuolatos atnaujinti Europos žemės dangos GIS (geografinė informacinė sistema) duomenų bazę. CLC projektuose dalyvaujančios šalys kuria bei atnaujina savo teritorijų žemės dangos GIS duomenų bazes, kurių mozaika ir sudaro bendrą Europos žemės dangos skaitmeninį žemėlapi.	Nuo 1996 m. Lietuva dalyvauja Europos aplinkos agentūros organizuojamuose CLC (CORINE Land Cover) projektuose, kurie vykdomi įgyvendinant Europos Komisijos inicijuotą CORINE (Co-ordination of Information on the Environment) programą. Vienas iš svarbiausių šios programos tikslų yra sukurti ir nuolatos atnaujinti Europos žemės dangos GIS (geografinė informacinė sistema) duomenų bazę. CLC projektuose dalyvaujančios šalys kuria bei atnaujina savo teritorijų žemės dangos GIS duomenų bazes, kurių mozaika ir sudaro bendrą Europos žemės dangos skaitmeninį žemėlapi.



Paieškos rezultatų peržiūra

Paieškos rezultatų peržiūra

Geografinių duomenų paieška

[Nauja paieška](#) [Papildyti paiešką](#)

Paieškos kriterijai

Raktažodžiai:
Geografinių duomenų teikėjas (kas?):
Geografinė padėtis (kur?):
Duomenų rinkinio tema:
EI. paslaugos tipas:
Duomenų šaltinio data (kada?):

SŽNS
Visos organizacijos
Nenurodyta
Visos kategorijos
Bet kurio tipo
Bet kada

Paieškos kriterijai

Paieškos išsaugojimas

Paieškos pavadinimas: [Išsaugoti](#)

Informuoti apie paieškos kriterijus atitinkančius naujus rezultatus

Paieškos išsaugojimas

Rezultatai nuo 1 iki 2 iš 2

Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė SŽNS_DB10LT [daugiau panašių į ši...](#)

Sukūrimo data: 2007-12-01 **Autorius:** Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos

Santrauka: M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazės SŽNS_DB10LT turinį sudaro tradicinio laidojimo kapinių teritorijos ir jų sanitarinės apsaugos zonos, kultūros paveldo objektai, jų apsaugos nuo fizinio poveikio ir vizualinės apsaugos zonos, gamtos paveldo objektai ir jų apsaugos zonos, paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos, kelių apsaugos zonos, geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos, saugomų teritorijų ribos, funkcinės zonos ir jų buferinės apsaugos zonos, Lietuvos Respublikos teritorijos administracinės ribos. SŽNS_DB10LT apima didžiąją dalį Lietuvos teritorijos.

Duomenų rinkinio tema: Teritorijų planavimas ir kadastras.

[Detaliau](#) [Pilni metaduomenys](#) [Palvqinimui](#)

WMS. Lietuvos Respublikos teritorijos M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazė SŽNS_DB10LT [daugiau panašių į ši...](#)

Sukūrimo data: 2007-12-01 **Autorius:** Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos [Internetinis puslapis](#)

Santrauka: M1:10 000 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų duomenų bazės SŽNS_DB10LT turinį sudaro tradicinio laidojimo kapinių teritorijos ir jų sanitarinės apsaugos zonos, kultūros paveldo objektai, jų apsaugos nuo fizinio poveikio ir vizualinės apsaugos zonos, gamtos paveldo objektai ir jų apsaugos zonos, paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos, kelių apsaugos zonos, geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos, saugomų teritorijų ribos, funkcinės zonos ir jų buferinės apsaugos zonos, Lietuvos Respublikos teritorijos administracinės ribos. SŽNS_DB10LT apima didžiąją dalį Lietuvos teritorijos.

EI. paslaugos tipas: Geografinės informacijos peržiūros programa.

[Detaliau](#) [Pilni metaduomenys](#) [Rodyti žemėlapyje](#) [Palvqinimui](#)

Rezultatų įrašai

Paieškos rezultatų peržiūra

Metaduomenų peržiūra, el. paslaugos peržiūra žemėlapyje, užsakymas

WFS. Pokyčiai tarp 1995 ir 2000 metų CORINE žemės dangų (CLCC) [daugiau panašių į ši...](#)

Sukūrimo data: 2000-12-02 **Autorius:** Aplinkos apsaugos agentūra [Internetinis puslapis](#)

Santrauka: Nuo 1996 m. Lietuva dalyvauja Europos aplinkos agentūros organizuojamuose CLC (CORINE Land Cover) projektuose, kurie vykdomi įgyvendinant Europos Komisijos inicijuotą CORINE (Co-ordination of Information on the Environment) programą. Vienas iš svarbiausių šios programos tikslų yra sukurti ir nuolatos atnaujinti Europos žemės dangos GIS (geografinė informacinė sistema) duomenų bazę. CLC projektuose dalyvaujančios šalys kuria bei atnaujina savo teritorijų žemės dangos GIS duomenų bazines, kurių mozaika ir sudaro bendrą Europos žemės dangos skaitmeninį žemėlapi.

El. paslaugos tipas: Geografinės informacijos peržiūros programa.

[Detaliau](#)

[Pilni metaduomenys](#)

[Rodyti žemėlapyje](#)

[Užsakyti](#)

[Palyginimui](#)



Paieškos rezultatų panaudojimas (Metaduomenų informacija)

Metaduomenų informacijos

Pateikiama informacija apie ieškomus duomenis, jų autorių, platintoją ir kt.

DR. 2006 m. CORINE žemės danga (CLC)

Metaduomenų santrauka:

Aprašas

Pavadinimas: DR. 2006 m. CORINE žemės danga (CLC)
Sukūrimo data: 2008-12-02

Duomenų rinkinio kūrėjas

Organizacijos pavadinimas: Aplinkos apsaugos agentūra
Asmens vardas, pavardė: Žilvinas Mačerinskas
Vaidmuo: Kontaktinis asmuo
Tinklalapis: <http://qamta.lt>

Santrauka

Santrauka: Nuo 1996 m. Lietuva dalyvauja Europos aplinkos agentūros organizuojamuose CLC (CORINE Land Cover) projektuose, kurie vykdomi įgyvendinant Europos Komisijos iniciuotą CORINE (Co-ordination of Information on the Environment) programą. Vienas iš svarbiausių šios programos tikslų yra sukurti ir nuolat atnaujinti Europos žemės dangos GIS (geografinė informacinė sistema) duomenų bazę. CLC projektuose dalyvaujančios šalys kuria bei atnaujina savo teritorijų žemės dangos GIS duomenų bazes, kurių mozaika ir sudaro bendrą Europos žemės dangos skaitmeninį žemėlapi.

Tema: Vaidiniai / pagrindiniai žemėlapiai ir (arba) žemės danga

Duomenų rinkinio kalba: lt

Raktažodžiai: clc, corine, lietuva žemės danga, corine land cover, dirbtinės dangos, žemdirbystės teritorijos, miškai, pelkės, vandens telkiniai, užstatymo teritorijos, pramoniniai objektai, išštinis užstatymas, neišštinis užstatymas, komerciniai objektai, kelių ir geležinkelių tinklas, karjerai, sąvartynai, statybos, žalieji miestų plotai, sporto poilsio vietos, dirbama žemė, nedrekinamos dirbamos žemės, daugiametės kultūros, vaismedžių uogų plantacijos, ganyklos, kompleksinės žemdirbystės teritorijos, kompleksiniai žemdirbystės plotai, lapuočių miškai, spygliuočių miškai, mišrūs miškai, natūralios pievos, viržynai, dykvietės, krūmynai, pliažai, kopos, smėlynai, gaisravietės, kontinentinės pelkės, durpynai, vidaus vandenys, vandens tėkmės, jūrų vandenys, pakrančių lagūnos, jūra, Land use

Geografinis padengimas

Vakarų ribojanti koordinatė: 21.049497325934187
Rytų ribojanti koordinatė: 26.974577774400146
Šiaurės ribojanti koordinatė: 56.41880250082487
Pietų ribojanti koordinatė: 53.84389542857242

Prieigos ir naudojimo apribojimai

Duomenų kokybė

Istorija: CLC2006 projekto produktai nuo 2007 rugpjūčio mėn. iki 2008 balandžio mėn. buvo kuriami Vilniaus universiteto Ekologijos instituto GIS grupėje, sutinkamai su CLC2006 techniniais rekomendacijomis. Ši procesą sudarė 3 pagrindiniai žingsniai: 1 žingsnis. Nacionalinės CLC2000 duomenų bazės revizija, ištaisant geometrinės ir tematinės klaidas 2 žingsnis. 2000–2006 metų pokyčių duomenų bazės (CHA06_LT) sukūrimas, išskiriant tikrus ir techninius pokyčius, remiantis CLC2000 duomenų bazestopologija 3 žingsnis. CLC2006 (CLC06_LT) duomenų bazės sukūrimas, sujungiant CLC2000 duomenų bazę su 2000–2006 metų pokyčių duomenų baze ir generalizuojant fragmentus, mažesnius nei 25 ha (išskyrus teritorijos pakraščiuose esančius fragmentus). CLC2006 duomenų bazė buvo sukurta sujungiant revizuotą CLC2000 duomenų bazę su fotointerpretuota CLC Change 2000–2006 pokyčių duomenų baze. CLC2006 = CLC2000 (+) CLC-Change 2000–2006Kur (+) reiškia sekančius veiksmus: CLC2000 duomenų bazėje code2000 buvopervadintas code2006, CLC2000 duomenų bazė buvo sukurta (atnaujinta) su CLCChange2000–2006 duomenų baze, naujoje CLC2006 duomenų bazėje gretimipolygonai su vienodais code2006 kodais buvo sujungti ir, galiausiai, mažesni nei 25ha polygonai (išskyrus teritorijos pakraščiuose esančius) buvo generalizuoti įgretimus polygonus pagal prioritetų lentelę. Tiek tikrųjų pokyčių polygonai, tiek techniniai pokyčių polygonai buvo panaudoti generuojant CLC2006 duomenų bazę.

Platintojas

Organizacijos pavadinimas: Aplinkos apsaugos agentūra
Vaidmuo: Savininkas

Metaduomenų kūrėjas

Organizacijos pavadinimas: Aplinkos apsaugos agentūra
Asmens vardas, pavardė: Kristina Gurjanovaitė
Vaidmuo: Kontaktinis asmuo
Metaduomenų data: 2011-03-07

[Pilni metaduomenys](#)

[Metaduomenų parsisiuntimas HTML](#)

[Užsakyti](#)



Ačiū už dėmesį.
Klausimai?

Kontaktai

VĮ “GIS-Centras”

Sėlių g. 66,

LT-08109 Vilnius

Tel.: (8 5) 2724741, (8 5) 2731058

Faksas (8 5) 2727723

El. paštas: info@gis-centras.lt

<http://www.gis-centras.lt>

Mokymų medžiagą parengė:

- Andrius Balčiūnas
- Giedrė Beconytė
- Lina Papšienė