



## LEI PORTALO PLĖTROS PROJEKTAS

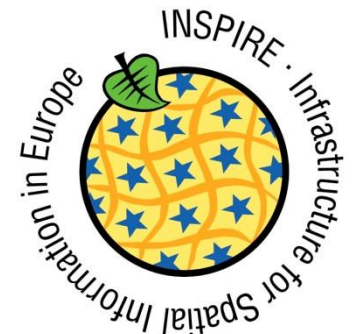
"LEI portalo paslaugos institucijoms ir informacinėms sistemoms", 2014-03-27

# Projekto poreikis

- Eksploatuojant LEI, analizuojant trūkumus bei naudotojų atsiliepimus ir pageidavimus, tapo akivaizdi būtinybė:
  - plėsti teikiamų elektroninių paslaugų rinkinių ratą
  - didinti erdvinių duomenų teikimo LEI galimybes,
  - gerinti LEI paslaugų kokybę,
  - gerinti informacijos saugą,
  - didinti portalo pasiekiamumą,
  - poreikis mobiliųjų įrenginių prieigai,
  - poreikis šiuolaikiškų priemonių naudotojų bendradarbiavimui.
- Projekto teisinis poreikis yra sąlygotas 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB, sukuriančios Europos Bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (**INSPIRE**) (OL 2007 L 108, p. 1)

# Kas tas INSPIRE

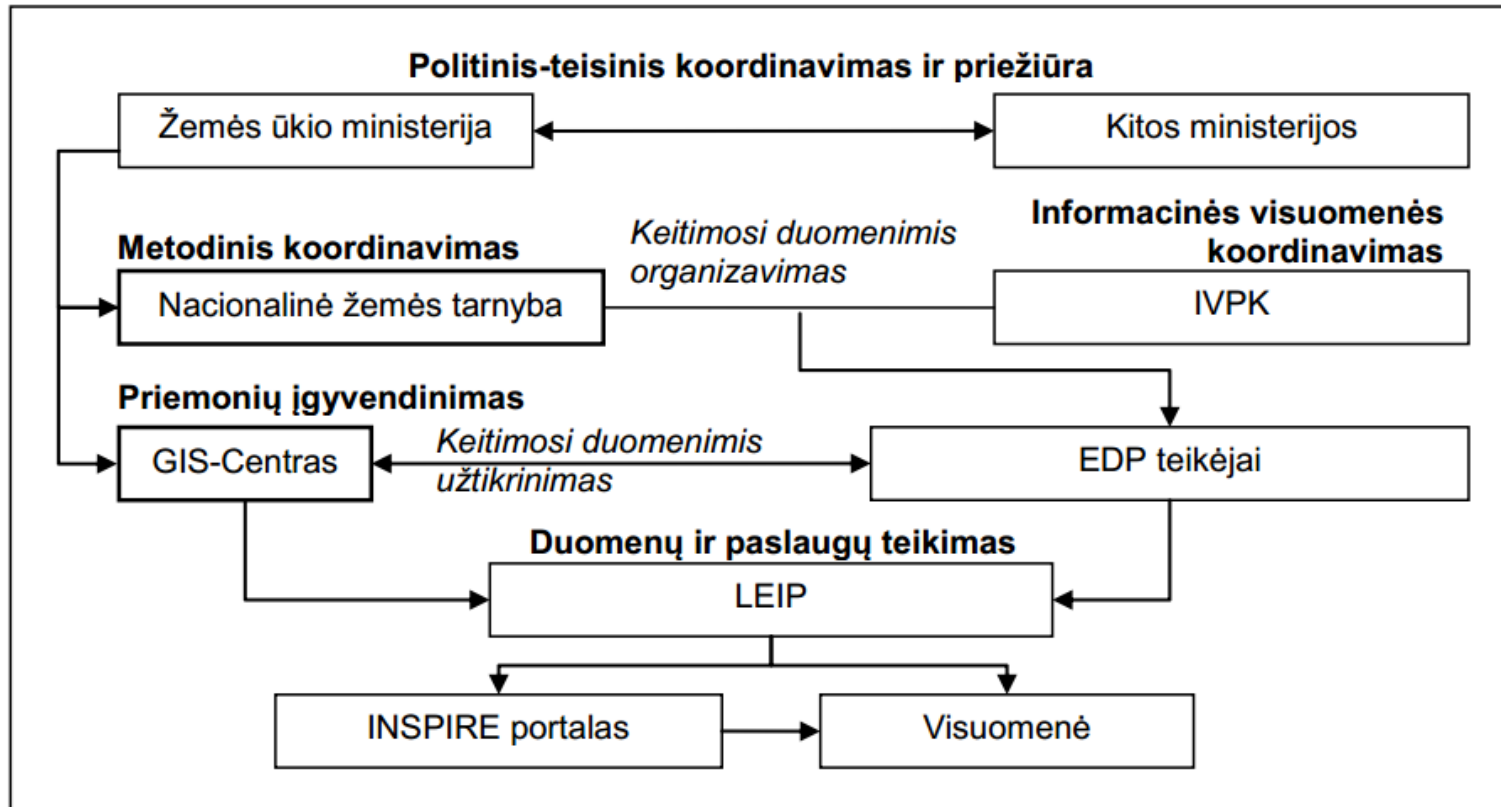
- Europos erdvinės (geografinės) informacijos infrastruktūros sukūrimo direktyva 2007/2/EB, trumpai dar vadinamą INSPIRE (angl. INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe)
- Europos Parlamento ir Europos Tarybos priimta 2007 m. kovo 14 d., paskelbta 2007-04-25, įsigaliojo 2007-05-15
- Nustato bendrąsias taisykles, skirtas ES erdvinės informacijos infrastruktūros sukūrimui, ES aplinkos politikos ir kitos įtakos aplinkai galinčios turėti politikos ar veiklos tikslais.
- INSPIRE grindžiama valstybių narių sukurtomis ir valdomomis erdvinės informacijos infrastruktūromis.
- INSPIRE direktyvos įgyvendinimas užtikrina Erdvinių duomenų infrastruktūros sukūrimą Europos Sąjungoje.



# INSPIRE nuostatos

- Direktyva siekiama, kad Europos Sąjungos erdviniai duomenys būtų tarpusavyje suderinami, tinkami naudoti Bendrijoje tarpvalstybiniu mastu bei lengvai pasiekiami. Tam Direktyva siekia užtikrinti, kad:
  - erdviniai duomenys būtų saugomi, pateikiami naudoti ir tvarkomi tinkamiausiu lygiu, kuris užtikrina didesnę efektyvumą;
  - būtų galima nuosekliai sujungti skirtingų ES šaltinių erdvinis duomenis ir, kad jais galima būtų naudotis daugeliui naudotojų, daugelyje programų;
  - viename valdžios institucijų lygmenyje surinkta erdvine informacija būtų galima dalintis su kitomis valdžios institucijomis;
  - erdvinių duomenų pateikimo sąlygos nepagrįstai neribotų jų plataus naudojimo;
  - būtų galima nesunkiai rasti esamus erdvinis duomenis, įvertinti jų tinkamumą konkrečiam tikslui ir sužinoti jų naudojimo sąlygas.

# INSPIRE Lietuvoje



- Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymu ir LR Vyriausybės 2010 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. 1460 patvirtintu Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros erdvinių duomenų sąrašu, institucijos, tvarkančios erdvinių duomenų rinkinius, **privalo užtikrinti, kad erdvinių duomenų rinkiniai ir jų metaduomenys būtų pasiekiami per Lietuvos erdvinės informacijos portalą.**

# INSPIRE duomenys

## I priedas

1. Koordinačių atskaitos sistemos
2. Geografinio tinklelio sistemos
3. Geografiniai pavadinimai
4. Administraciniai vienetai
5. Adresai
6. Kadastro sklypai
7. Transporto tinklai
8. Hidrografija
9. Saugomos teritorijos

## II priedas

1. Aukštis
2. Žemės danga
3. Ortofotografinis vaizdavimas
4. Geologija

## III priedas

1. Statistiniai vienetai
2. Pastatai
3. Dirvožemis
4. Žemės naudojimas
5. Žmonių sveikata ir sauga
6. Komunalinės įmonės ir valstybės tarnybos
7. Aplinkos stebėsenos priemonės
8. Gamybos ir pramonės įrenginiai
9. Žemės ūkio ir akvakultūros infrastruktūra
10. Gyventojų pasiskirstymas – demografija
11. Tvarkomos/ribojamos zonos
12. Gamtinių pavojų zonos
13. Atmosferos sąlygos
14. Meteorologinės geografinės sąlygos
15. Okeanografinės geografinės sąlygos
16. Jūrų regionai
17. Energijos ištekliai
18. Naudingosios iškasenos

# INSPIRE geoportals



## INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL

What's new

### Welcome to the INSPIRE geoportal

The INSPIRE Directive requires the Commission to establish a community geo-portal and the Member States shall provide access to their infrastructures through the geo-portal as well as through any access points they themselves decide to operate.

[More...](#)

### Discovery / Viewer

Search, discover and access geographic information provided by European governmental, commercial, and non-commercial organizations.

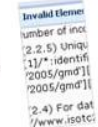
[More ...](#)



### Validator

The purpose of the INSPIRE Metadata Validator is to test the compliancy of INSPIRE metadata with the INSPIRE Metadata Regulation.

[More ...](#)



### Metadata Editor

Create metadata according to the INSPIRE implementing rules.

[More ...](#)



# Projektas

- Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros paslaugų plėtra įgyvendinant prioritетines INSPIRE direktyvos priemones
- Projekto vykdytojas – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos
- Projektą įgyvendinantis partneris – VĮ „GIS-Centras“



Viešajai įstaigai Centrinei projektų valdymo agentūrai

2011-12-08 Nr. (4)S-1305  
| 2011-12-02 Nr. 2011/2-12685

Kopija

Nacionalinei žemės tarnybai prie Žemės ūkio ministerijos

**DĖL FINANSAVIMO SKYRIMO PROJEKTUI PAGAL EKONOMIKOS AUGIMO VEIKSMŲ PROGRAMOS 3 PRIORITETO „INFORMACINĖ VISUOMENĖ VISIEMS“ ĮGYVENDINIMO PRIEMONĘ NR. VP2-3.1-IVPK-06-V „SĄVEIKUMAS“**



# Projekto uždaviniai ir rezultatai

- Projekte keliami trys pagrindiniai uždaviniai:
  - **modernizuoti LEI portalo sistemas** taip, kad jos atitiktų INSPIRE direktyvos įgyvendinimo taisyklių reikalavimus bei būtų užtikrintas kokybiškas naudotojų aptarnavimas;
  - sukurti ir įdiegti LEI portale **elektroninių paslaugų sąveikumo priemonės** pagal INSPIRE direktyvos įgyvendinimo taisyklių reikalavimus;
  - suteikti kokybiškai naujas geografinės informacijos panaudojimo galimybes sukuriant LEI portalo naudotojams keturias **naujas elektronines paslaugas**:
    - „Erdvinių duomenų valdymas Internetė“
    - „Matavimo duomenų atitikties GRPK duomenims patikrinimas“
    - „Sutikimų valstybinėje žemėje tiesti susisiekiimo komunikacijas, tinklus ir statyti statinius teikimas“
    - „Žemės fondo analizė ir vertinimas“.



Mindaugas Pažemys • VĮ GIS-Centras • [m.pazemys@gis-centras.lt](mailto:m.pazemys@gis-centras.lt)