



INSPIRE duomenų rinkiniai



Dr. Jurgita Rimkuvienė

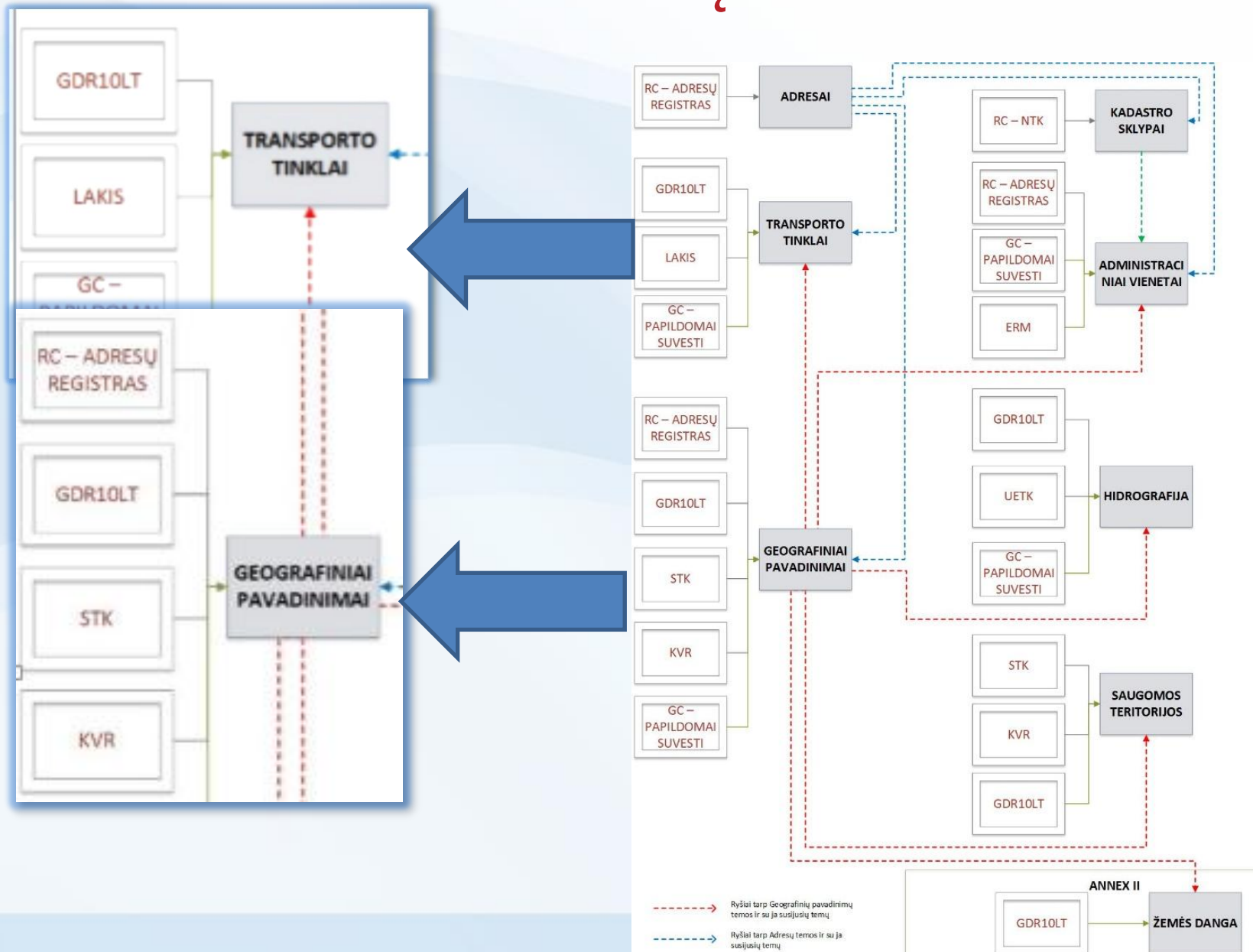
INSPIRE DUOMENŲ RINKINIAI

- Projekto „LIETUVOS ERDVINĖS INFORMACIJOS PORTALO SAŲVEIKUMO PRIEMONIŲ SUKŪRIMO PASLAUGOS“ įgyvendinimas
- Uždaviniai:
 - Užtikrinti INSPIRE I ir II priedų temų duomenų rinkinių atitikimą INSPIRE specifikacijoms,
 - Sukurti INSPIRE tinklo paslaugas INSPIRE I ir II priedo temų duomenų rinkiniams.

INSPIRE ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ TEMOS

- Priedas I:
 - Adresai
 - Administraciniai vienetai
 - Geografiniai pavadinimai
 - Hidrografija
 - Kadastro sklypai
 - Saugomos teritorijos
 - Transporto tinklai
- Priedas II:
 - Žemės danga
 - Aukštis
 - Ortofotografinis vaizdas

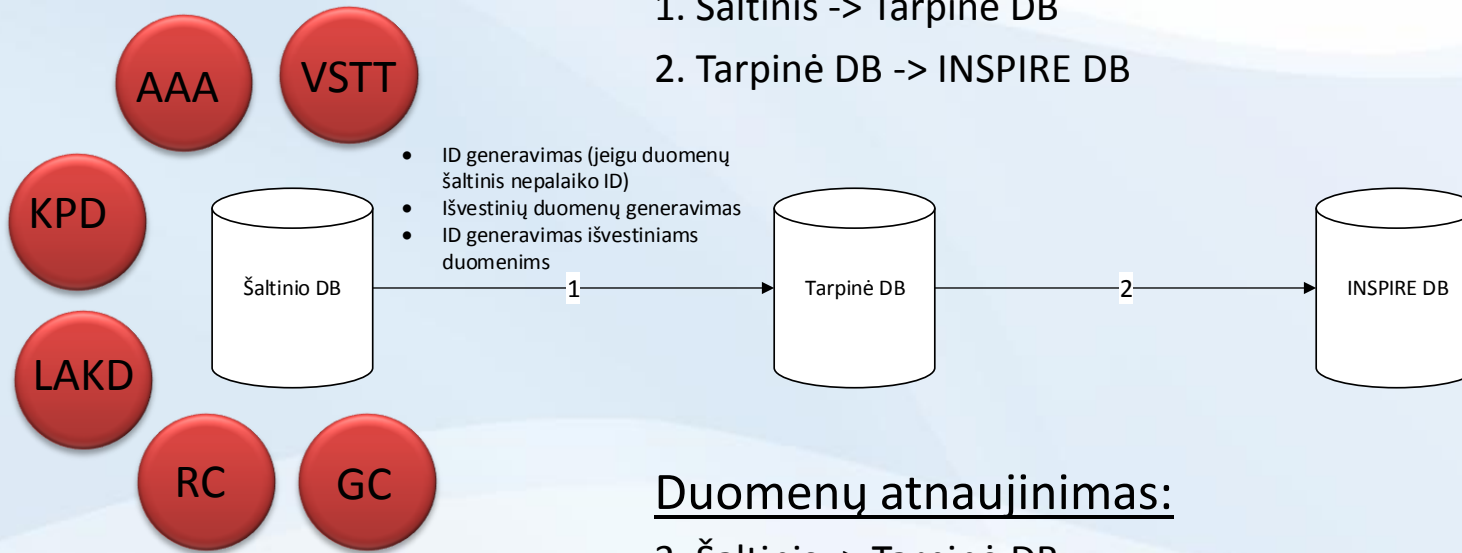
Duomenų šaltiniai



Duomenų teikimo į INSPIRE mechanizmai

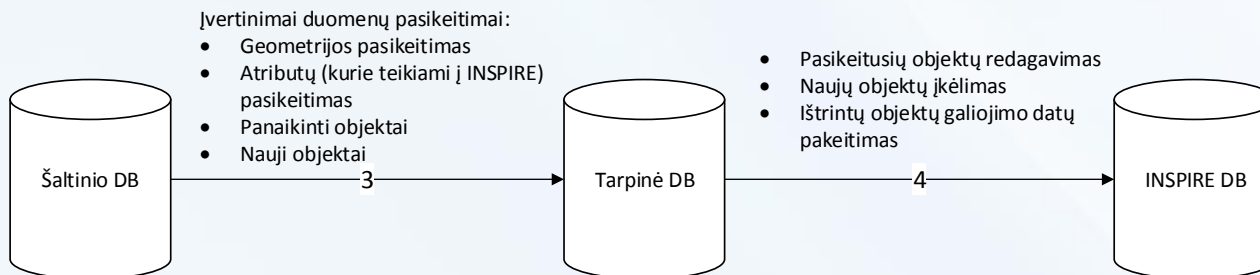
Pirminis duomenų transformavimas:

1. Šaltinis -> Tarpinė DB
2. Tarpinė DB -> INSPIRE DB



Duomenų atnaujinimas:

3. Šaltinis -> Tarpinė DB
4. Tarpinė DB -> INSPIRE DB



INSPIRE tinklo paslaugos

- Transformavus duomenis į INSPIRE duomenų bazę, publikuojamos INSPIRE tinklo paslaugos:
 - INSPIRE peržiūros paslaugos
 - INSPIRE parsisiuntimo paslaugos
- Publikuotų paslaugų metaduomenys registruojami geoportale

Duomenų teikimo į INSPIRE pavyzdžiai

- **Saugomų teritorijų tema:**

Duomenų šaltiniai:

STK (saugomų teritorijų kadastras),

KVR (kultūros paveldo registras),

GDR10LT

Duomenų teikimo būdai:

STK - WFS (online), kuris naudojamas duomenų teikimui per portalą

KVR - duomenų kopija (atnaujinama pagal poreikį)

GDR10LT - duomenų kopija

INSPIRE tinklo paslaugos geoportale

Titulinis Žemėlapiai **El. Paslaugos** **Paieška** Teminės sritys Aktualijos Metodinė informacija Tinklaraščiai Pagalba Paportalis

Erdvinių duomenų rinkinių paieška

Nacionalinė paieška Inspire paieška

adresai

Duomenų rinkinys Duomenų rinkinių serijos Paslaugos

Aktyvūs paieškos kriterijai [✕ Ištrinti visus](#)

- ✕ **Profilis:** inspire
- ✕ **Paieškos tekstas:** adresai

Rūšiuoti rezultatus: Pagal atbikimą 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Paieška žemėlapyje pagal koordinates ar pavadinimą

Įrašai nuo 1 iki 3 iš 3

INSPIRE PASLAUGOS ADRESAI

- Adresai - INSPIRE parsisiuntimo paslauga**
El. paslaugos tipas: DOWNLOAD **Publikavimo data:** 2014-02-06 **Autorius:** GIS-Centras **Vertinimas:** 4 / **vertino:** 2
Santrauka: Adresai - duomenys parsisiuntimui
[Atidaryti](#) [Tinklapis](#) [Detaliau](#) [Pilni metaduomenys](#) [Palyginti](#) [Ieškoti panašių](#)
- Adresai - INSPIRE duomenų rinkinys**
Publikavimo data: 2014-02-06 **Autorius:** GIS-Centras **Vertinimas:** 0 / **vertino:** 0
Santrauka: Adresai - INSPIRE
[Detaliau](#) [Pilni metaduomenys](#) [Palyginti](#) [Ieškoti panašių](#)
- Adresai - INSPIRE peržiūros paslauga**
El. paslaugos tipas: VIEW **Publikavimo data:** 2014-02-06 **Autorius:** GIS-Centras **Vertinimas:** 0 / **vertino:** 0
Santrauka: Adresai - peržiūra
[Atidaryti](#) [Rodyti žemėlapyje](#) [Tinklapis](#) [Detaliau](#) [Pilni metaduomenys](#) [Palyginti](#) [Ieškoti panašių](#)

INSPIRE tinklo paslaugos geoportale metaduomenų peržiūra

Šaltinio detalės

Profilis: Inspire (Paslauga)

Adresai - INSPIRE peržiūros paslauga

Metaduomenys (Metadata)

Metaduomenys (Metadata)

Bylos identifikatorius (File Identifier): {332AEEA2-B2DB-4830-88D3-8FBC78162EF3}

Metaduomenų kalba (Metadata Language): lit

Hierarchinis lygmuo (Hierarchy Level): Paslauga (Service)

Metaduomenų kūrėjo kontaktas (Metadata Contact):

Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Metadata Contact (1))

Metaduomenys (Metadata) / Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Metadata Contact (1))

Organizacijos pavadinimas (Organisation Name): GIS-Centras

Vaidmuo (Role): Kontaktinis asmuo (Point of contact)

Kontaktinė informacija (Contact Information):

Kontaktinė informacija (Contact Information)

Metaduomenys (Metadata) / Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Metadata Contact (1)) / Kontaktinė informacija (Contact Information)

Adresas (Address):

Adresas (Address)

Metaduomenys (Metadata) / Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Metadata Contact (1)) / Kontaktinė informacija (Contact Information) / Adresas (Address)

El. paštas (Electronic Mail Address): j@j.lt

Tiesioginė prieiga (Online Resource): http://kadas.gis.lt/arcgis/rest/services/inspire_test/ADR_test/MapServer/exprts/InspireView/service?request=GetCapabilities&service=wms

Metaduomenų data (Date Stamp): 2014-02-06

Metaduomenų standarto pavadinimas (Metadata Standard Name): ISO19119

Metaduomenų standarto versija (Metadata Standard Version): 2005

Duomenų identifikavimas (Identification Information):

Geografinė paslauga (1) (Service Identification (1))

Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identification (1))

Aprašas (Citation):

Aprašas (Citation)

Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identification (1)) / Aprašas (Citation)

Pavadinimas (Title): Adresai - INSPIRE peržiūros paslauga

Data (Date):

Data (Date)

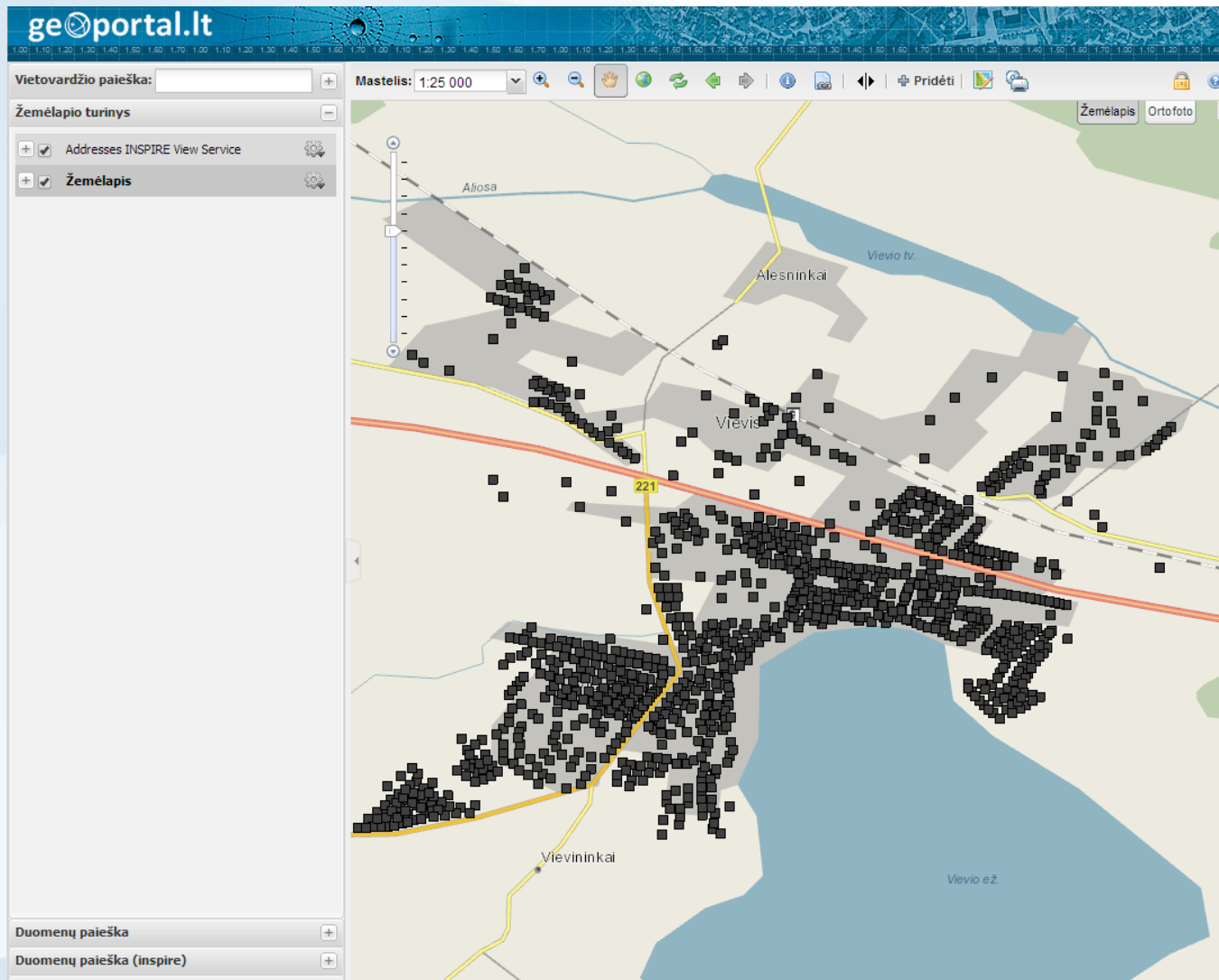
Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identification (1)) / Aprašas (Citation) / Data (Date)

Data (Date): 2014-02-06

Datos tipas (Date Type): Publikavimas (Publication)

Santrauka (Abstract): Adresai -peržiūra

INSPIRE tinklo paslaugos geoportale peržiūra žemėlapių naršyklėje



INSPIRE tinklo paslaugos geoportale. Duomenų parsisiuntimo paslauga

Erdvinių duomenų rinkiniai

MetaGIS

Ortofoto

Duomenų rinkinys

Aktyvūs paleiškos kriterijai

Profilis: Inspire

Kūruotojai rezultatai: Paspauskite ant žemėlaidžio

Įrašyti: 1 415 55

ATOM ORTOFOTO

Ortofoto duomenys

Vertinimas: 0 / 5
Santrauka: Te...

Ortofoto tekstiniai duomenys

Vertinimas: 0 / 5
Santrauka: Te...

Šaltinio detalės

Profilis: Inspire (Paslauga)

Adresai - INSPIRE parsisiuntimo paslauga

Metaduomenys (Metadata)

Metaduomenys (Metadata)

Bylos identifikatorius (File Identifier): (DA8B5CC4-2473-437)

Metaduomenų kalba (Metadata Language): lt

Hierarchinis lygmuo (Hierarchy Level): Paslauga (Service)

Metaduomenų kūrėjo kontaktas (Metadata Contact):

Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Metadata Contact (1))

Metaduomenys (Metadata) / Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Meta

Organizacijos pavadinimas (Organisation Name): GIS-Cent

Vaidmuo (Role): Kontaktinis asmuo (Point of contact)

Kontaktinė informacija (Contact Information):

Kontaktinė informacija (Contact Information)

Metaduomenys (Metadata) / Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Meta

Adresas (Address):

Adresas (Address)

Metaduomenys (Metadata) / Metaduomenų kūrėjo kontaktas (1) (Meta

El. paštas (Electronic Mail Address): j@i.lt

Tiesioginė prieiga (Online Resource): <http://kadas.gis.lt/>

Metaduomenų data (Date Stamp): 2014-02-06

Metaduomenų standarto pavadinimas (Metadata Standard)

Metaduomenų standarto versija (Metadata Standard Vers

Duomenų identifikavimas (Identification Information):

Geografinė paslauga (1) (Service Identification (1))

Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identif

Aprašas (Citation):

Aprašas (Citation)

Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identif

Pavadinimas (Title): Adresai - INSPIRE parsisiuntimo paslauga

Data (Date):

Data (Date)

Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identif

Data (Date): 2014-02-06

Datos tipas (Date Type): Publikavimas (Publication)

Santrauka (Abstract): Adresai - duomenys parsisiuntimui

Paslaugos kūrėjo kontaktas (Point of Contact):

Paslaugos kūrėjo kontaktas (1) (Point of Contact (1))

Metaduomenys (Metadata) / Geografinė paslauga (1) (Service Identification (1)) / Paslaugos kūrėjo kontaktas (1) (Point of Contact (1))



Ortofoto duomenys parsisiuntimui

[6414 lapas](#)

[6415 lapas](#)

[6416 lapas](#)

[6417 lapas](#)

[6418 lapas](#)

LIETUVOS tinklo paslaugos

Inspire geoportale 2014m. rudenį

European Commission

INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL > Discovery / Viewer

What's n

Find a place in: Powered by GeoName

Search: Advanced Search

datasets series services layers download service datasets

Austria Belgium Croatia Czech Republic Denmark EU Estonia
Finland France Germany Greece Iceland Ireland Latvia
Luxembourg Netherlands Norway **Poland** Portugal Romania
Slovakia Slovenia Spain Sweden United Kingdom Addresses
Administrative Units Agricultural and Aquaculture Facilities
Area management/restriction/regulation zones and reporting units
Atmospheric Conditions Buildings Cadastral Parcels
Coordinate Reference Systems Elevation Energy Resources
Environmental Monitoring Facilities Geographical Grid Systems
Geographical Names Geology Habitats and Biotopes
Human Health and Safety Hydrography Land Cover Land Use
Meteorological Geographical Features Mineral Resources
Natural Risk Zones Oceanographic Geographical Features
Orthoimagery Population distribution - demography
Production and Industrial Facilities Protected Sites Sea Regions Soil
Species Distribution Statistical Units Transport Networks
Utility and Governmental Services Biota Boundaries
Climatology / Meteorology / Atmosphere Economy Elevation
Environment Farming Geoscientific Information Health
Imagery / Base Maps / Earth Cover
Inland Waters Intelligence / Military Location Oceans
Planning / Cadastre Society Structure Transportation
Utilities / Communication

Active Layers: 0

Ačiū. Klausimai??



jrimkuviene@hnit-baltic.lt