

KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 976/2009**2009 m. spalio 19 d.****kuriuo įgyvendinamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB nuostatos dėl tinklo paslaugų**

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

2 straipsnis

Apibrėžtys

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

Šiame reglamente vartojami Komisijos reglamento (EB) Nr. 1205/2008 ⁽²⁾ priedo A dalyje nurodyti terminai.

atsižvelgdama į 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2007/2/EB, sukuriančią Europos bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (INSPIRE) ⁽¹⁾, ypač į jos 16 straipsnį,

Taip pat vartojami šie terminai:

kadangi:

- (1) Direktyvoje 2007/2/EB nustatytos Europos bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūros sukūrimo bendrosios taisyklės. Reikalaujama, kad valstybės narės sukurtų ir valdytų erdvinį duomenų rinkinių ir paslaugų, kuriems pagal šią direktyvą buvo sukurti metaduomenys, tinklą.
- (2) Siekiant Bendrijos lygmeniu užtikrinti tokių paslaugų suderinamumą ir naudojamumą, būtina nustatyti tų paslaugų technines specifikacijas ir būtiniausius našumo kriterijus pagal Direktyvos 2007/2/EB I, II ir III prieduose išvardytas temas.
- (3) Siekiant užtikrinti, kad valdžios institucijoms ir trečiosioms šalims būtų sudarytos techninės galimybės prijungti savo erdvinį duomenų rinkinius prie tinklo paslaugų, būtina nustatyti atitinkamus toms paslaugoms taikomus reikalavimus.
- (4) Šiame reglamente numatytos priemonės atitinka pagal Direktyvos 2007/2/EB 22 straipsnį įsteigto komiteto nuomonę,

- 1) pirminė darbinė geba – tinklo paslaugos visiško funkcionalumo geba, neužtikrinant paslaugos kokybės pagal šio reglamento I priede išdėstytas taisykles arba visiems vartotojams neužtikrinant prieigos prie paslaugų per INSPIRE geoportalą;
- 2) našumas – žemiausias tikslo pasiekimo lygmuo, atspindintis užklausos įvykdymo trukmę naudojantis INSPIRE tinklo paslaugomis;
- 3) pajėgumas – mažiausias vienu metu galimų pateikti paslaugos užklausų, dar užtikrinant našumą, skaičius;
- 4) tinklo paslaugų prieinamumas – tikimybė, kad tinklo paslaugos teikiamos;
- 5) atsako trukmė – valstybės narės paslaugų teikimo vietoje nustatytas laikas, per kurį atliekant paslaugos operaciją buvo atsiųstas pirmasis informacijos baitas;
- 6) paslaugos užklausa – viena vienos INSPIRE tinklo paslaugos operacijos užklausa;
- 7) INSPIRE metaduomenų elementas – Reglamento (EB) Nr. 1205/2008 priedo B dalyje nurodytas metaduomenų elementas;
- 8) skelbti – atlikti paieškos paslaugos išteklių INSPIRE metaduomenų elementų įvedimo, šalinimo ar atnaujinimo operaciją;
- 9) natūralioji kalba – komunikavimo tikslu vartojama kalba, kuria žmonės kalba ir rašo, taip pat gestų kalba;
- 10) surinkti – atlikti išteklių INSPIRE metaduomenų elementų gavimo iš pirminio paieškos paslaugos šaltinio operaciją, taip pat operaciją, kuria galima sukurti, pašalinti arba atnaujinti šių nurodytos paieškos paslaugos išteklių metaduomenis tiksliniame paieškos paslaugos šaltinyje;
- 11) duomenų sluoksnis – pagrindinis geografinės informacijos, kurios pagal standartą EN ISO 19128 gali būti prašoma teikiant serveriui žemėlapių užklausą, vienetas.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Dalykas

Šiame reglamente nustatomi Direktyvos 2007/2/EB 11 straipsnio 1 dalyje nurodytų tinklo paslaugų (toliau – tinklo paslaugos) kūrimo bei priežiūros reikalavimai ir tos direktyvos 12 straipsnyje nurodyti su galimybe naudotis tomis paslaugomis susiję valstybių narių valdžios institucijų ir trečiųjų šalių įsipareigojimai.

⁽¹⁾ OL L 108, 2007 4 25, p. 1.⁽²⁾ OL L 326, 2008 12 4, p. 12.

3 straipsnis

Tinklo paslaugoms taikomi reikalavimai

Tinklo paslaugos atitinka I priede nurodytus paslaugų kokybės reikalavimus.

Be to, visų tipų tinklo paslaugos atitinka šiuos reikalavimus:

- a) paieškos paslaugos – specialiuosius II priede išdėstytus reikalavimus ir charakteristikas;
- b) peržiūros paslaugos – specialiuosius III priede išdėstytus reikalavimus ir charakteristikas.

4 straipsnis

Prieiga prie tinklo paslaugų

1. Valstybės narės ne vėliau kaip 2011 m. gegužės 9 d. pradeda teikti paieškos ir peržiūros paslaugas, užtikrindamos pirminę darbinę gebą.
2. Valstybės narės ne vėliau kaip 2011 m. lapkričio 9 d. pradeda teikti paieškos ir peržiūros paslaugas pagal šį reglamentą.

5 straipsnis

Įsigaliojimas

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną nuo jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje, 2009 m. spalio 19 d.

Komisijos vardu

Stavros DIMAS

Komisijos narys

I PRIEDAS

PASLAUGŲ KOKYBĖ

Siekiant išvengti galimo paslaugų kokybės pablogėjimo dėl pakopinio efekto, vertinant paslaugų kokybę neatsižvelgiama į trečiosios šalies tinklo paslaugas, prijungtas pagal Direktyvos 2007/2/EB 12 straipsnį.

Užtikrinama atitiktis toliau nurodytiems paslaugų kokybės kriterijams, susijusiems su našumu, pajėgumu ir prieinamumu.

1. NAŠUMAS

Įprastomis aplinkybėmis pirmo atsako į paieškos paslaugos užklausą siuntimo trukmė – ne ilgiau kaip 3 sekundės.

Įprastomis aplinkybėmis pirmojo atsako į 470 kilobaitų (pvz., 800 × 600 pikselių, spalvos intensyvumas 8 bitai) paveikslėlio užklausą „pateikti žemėlapi“ (angl. *Get Map*) siuntimo peržiūros paslaugai trukmė – ne ilgiau kaip 5 sekundės.

Sąvoka „įprastos aplinkybės“ apibūdinamas ne didžiausiosios apkrovos laikas., kuris apima 90 % viso laiko.

2. PAJĖGUMAS

Mažiausias vienu metu apdorojamų paieškos paslaugos užklausų skaičius, tenkinant paslaugų kokybės našumo reikavimą, yra 30 per sekundę.

Mažiausias vienu metu apdorojamų peržiūros paslaugos užklausų skaičius, tenkinant paslaugų kokybės našumo reikavimą, yra 20 per sekundę.

3. PRIEINAMUMAS

Tikimybė, kad 99 % viso laiko tinklo paslauga yra prieinama.

II PRIEDAS

PAIEŠKOS PASLAUGOS

A DALIS

Paieškos kriterijai

Siekiant užtikrinti atitiktį būtiniausiems Direktyvos 2007/2/EB 11 straipsnio 2 dalyje išdėstytiems paieškos kriterijams, naudojantis paieškos paslauga paiešką taip pat turi būti galima atlikti pagal šio priedo 1 lentelėje išvardytus INSPIRE metaduomenų elementus.

1 lentelė

Būtiniausi paieškos kriterijai	INSPIRE metaduomenų elementai
Raktiniai žodžiai	Raktinis žodis
Erdvinių duomenų ir paslaugų klasifikacija (taikoma erdvinių duomenų rinkiniams ir erdvinių duomenų rinkinių serijoms)	Temos kategorija
Erdvinių duomenų ir paslaugų klasifikacija (taikoma erdvinių duomenų paslaugoms)	Erdvinių duomenų paslaugos tipas
Erdvinių duomenų rinkinių kokybė ir patvirtinimas	Kilmė
Erdvinių duomenų rinkinių kokybė ir patvirtinimas	Erdvinė skiriamoji geba
Atitiktis Direktyvos 2007/2/EB 7 straipsnio 1 dalyje nustatytoms įgyvendinimo taisyklėms laipsnis	Specifikacija
Atitiktis Direktyvos 2007/2/EB 7 straipsnio 1 dalyje nustatytoms įgyvendinimo taisyklėms laipsnis	Laipsnis
Geografinė vietovė	Geografinės aprėpties langelis
Prieigos prie erdvinių duomenų rinkinių bei paslaugų ir naudojimosi jais sąlygos	Prieigos prie duomenų bei paslaugų ir naudojimosi jais sąlygos
Prieigos prie erdvinių duomenų rinkinių bei paslaugų ir naudojimosi jais sąlygos	Viešosios prieigos apribojimai
Valdžios institucijos, atsakingos už erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų kūrimą, valdymą, priežiūrą ir platinimą	Atsakinga šalis
Valdžios institucijos, atsakingos už erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų kūrimą, valdymą, priežiūrą ir platinimą	Atsakingos šalies funkcijos

Kaip paieškos kriterijai taip pat naudojami šie INSPIRE metaduomenų elementai arba elementų rinkiniai:

- a) ištekliaus pavadinimas;
- b) ištekliaus santrauka;
- c) ištekliaus tipas;
- d) unikalusis ištekliaus identifikatorius;
- e) laiko nuoroda.

Kad ištekliaus būtų galima surasti pagal keletą paieškos kriterijų, naudojami loginiai ir palyginimo operatoriai.

Kad ištekliaus būtų galima surasti pagal ištekliaus geografinę vietovę, naudojami 2 lentelėje išvardyti erdviniai operatoriai.

2 lentelė

Operatoriaus vardas	Savybė
Kertasi (angl. <i>Intersects</i>)	Reikalaujama, kad INSPIRE metaduomenų elemento geografinės aprėpties langelis ir apibrėžta dominanti teritorija (angl. <i>Area of Interest</i>) turėtų susikirtimo taškų

B DALIS

Operacijos

1. OPERACIJŲ SĄRAŠAS

Siekiant užtikrinti atitikti Direktyvos 2007/2/EB 11 straipsnio 1 daliai, teikiant paieškos paslaugą atliekamos šio priedo 3 lentelėje išvardytos operacijos.

3 lentelė

Operacija	Funkcija
Pateikti paieškos paslaugos metaduomenis (angl. <i>Get Discovery Service Metadata</i>)	Pateikiama visa reikiama informacija apie paslaugą ir apibūdinami paslaugos pajėgumai
Rasti metaduomenis (angl. <i>Discover Metadata</i>)	Operacija „rasti metaduomenis“ leidžia pateikti išteklių INSPIRE metaduomenų elementų užklausą pagal užklausos sakinį, gautą iš tikslinės paieškos paslaugos.

Siekiant užtikrinti atitikti Direktyvos 2007/2/EB 12 straipsniui, teikiant paieškos paslaugą atliekamos šio priedo 4 lentelėje išvardytos operacijos.

4 lentelė

Operacija	Funkcija
Skelbti metaduomenis (angl. <i>Publish Metadata</i>)	Operacija „skelbti metaduomenis“ leidžia paieškos paslaugoje koreguoti išteklių INSPIRE metaduomenų elementus (metaduomenų įkėlimo arba gavimo mechanizmai). Sąvoka „koreguoti“ reiškia įkelti, atnaujinti arba pašalinti.
Prijungti paieškos paslaugą (angl. <i>Link Discovery Service</i>)	Funkcija „prijungti paieškos paslaugą“ leidžia pateikti informaciją apie paieškos paslaugos, skirtos išteklių paieškai per valstybės narės paieškos paslaugą, išlaikant metaduomenis savininko vietoje, prieinamumą.

Kiekvienos operacijos aprašymas baigiamas nurodant užklausos ir atsako į užklausą parametrus, ir šie parametrai yra neatsiejama paieškos paslaugos techninės specifikacijos dalis.

2. OPERACIJA „PATEIKTI PAIEŠKOS PASLAUGOS METADUOMENIS“

2.1. Užklausa „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“

2.1.1. Užklausos „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“ parametrai

Užklausos „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“ parametras nurodo atsako į užklausą „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“ turinio natūraliąją kalbą.

2.2. Atsakas į užklausą „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“

Atsake į užklausą „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“ pateikiami šie parametrai rinkiniai:

- paieškos paslaugos metaduomenys,
- operacijų metaduomenys,
- kalbos.

2.2.1. Parametrai „paieškos paslaugos metaduomenys“

Parametruose „paieškos paslaugos metaduomenys“ pateikiami bent paieškos paslaugos INSPIRE metaduomenų elementai.

2.2.2. Parametrai „operacijų metaduomenys“

Parametruose „operacijų metaduomenys“ pateikiami metaduomenys apie teikiant paieškos paslaugą atliktas operacijas. Šie metaduomenų parametrai apibūdina kiekvieną operaciją. Juose pateikiama bent tokia informacija:

- 1) nurodoma, ar operacija „skelbti metaduomenis“ turi duomenų gavimo mechanizmą, duomenų įkėlimo mechanizmą arba abu šiuos mechanizmus;
- 2) aprašoma kiekviena operacija, pateikiant bent duomenų, kuriais apsieista, aprašą ir tinklo adresą.

2.2.3. Parametras „kalbos“

Pateikiami du kalbų parametrai:

- parametras „atsako kalba“ (angl. *Response Language*) nurodo atsako į užklausą „pateikti paieškos paslaugos metaduomenis“ parametruose naudojamą natūraliąją kalbą,
- parametras „naudojamos kalbos“ (angl. *Supported languages*), kuriame pateikiamas paieškos paslaugoje naudojamų natūraliųjų kalbų sąrašas.

3. OPERACIJA „RASTI METADUOMENIS“

3.1. Užklausa „rasti metaduomenis“

Užklausoje „rasti metaduomenis“ pateikiami šie parametrai:

- kalba,
- užklausa (angl. *Query*).

3.1.1. Parametras „kalba“

Parametras „kalba“ nurodo natūraliąją kalbą, kuria paprašyta pateikti atsako į užklausą „rasti metaduomenis“ turinį.

3.1.2. Parametras „užklausa“ (angl. *Query parameter*)

Parametre „užklausa“ pateikiami A dalyje nurodyti paieškos kriterijai.

3.2. Atsakas į užklausą „rasti metaduomenis“

3.2.1. Atsako į užklausą „rasti metaduomenis“ parametras

Atsako į užklausą „rasti metaduomenis“ parametre pateikiami bent kiekvieno užklausą atitinkančio ištekliaus INSPIRE metaduomenų elementai.

4. OPERACIJA „SKELBTI METADUOMENIS“

Funkcija „skelbti metaduomenis“ leidžia teikiant paieškos paslaugą skelbti išteklių INSPIRE metaduomenų elementus. Egzistuoja dvi galimybės:

- įkėlimo mechanizmas; šis mechanizmas leidžia koreguoti per paieškos paslaugą prieinamus išteklių INSPIRE metaduomenų elementus,
- gavimo mechanizmas; leidžia teikiant valstybės narės paieškos paslaugą gauti išteklių INSPIRE metaduomenų elementus nuotoliniu būdu.

Taikoma bent viena iš pirmiau nurodytų galimybių.

4.1. Įkėlimo mechanizmas

4.1.1. Užklausa „koreguoti metaduomenis“

4.1.1.1. Užklauskos „koreguoti metaduomenis“ parametras

Užklauskos „koreguoti metaduomenis“ parametre pateikiama visa prašoma informacija, kad būtų galima paieškos paslaugoje įvesti, atnaujinti ar pašalinti išteklių INSPIRE metaduomenų elementus.

4.2. Gavimo mechanizmas**4.2.1. Užklausa „surinkti metaduomenis“****4.2.1.1. Užklauskos „surinkti metaduomenis“ parametras**

Užklauskos „surinkti metaduomenis“ parametre pateikiama visa informacija apie nuotolinę vietą, reikalinga siekiant gauti turimus išteklių metaduomenis. Pateikiama ne mažiau išsami informacija nei atitinkamos erdvinių duomenų paslaugos INSPIRE metaduomenų elementai.

5. OPERACIJA „PRIJUNGTI PAIEŠKOS PASLAUGĄ“

Operacija „prijungti paieškos paslaugą“ leidžia pagal šį reglamentą pateikti informaciją apie paieškos paslaugos, skirtos išteklių paieškai per valstybės narės paieškos paslaugą, išlaikant metaduomenis savininko vietoje, prieinamumą.

5.1. Užklausa „prijungti paieškos paslaugą“**5.1.1. Užklauskos „prijungti paieškos paslaugą“ parametras**

Užklauskos „prijungti paieškos paslaugą“ parametre pagal šį reglamentą pateikiama visa informacija apie valdžios institucijos arba trečiosios šalies teikiamą paieškos paslaugą; kai tokia informacija pateikta, per valstybės narės teikiamą paieškos paslaugą išteklių metaduomenys gali būti gauti pagal valdžios institucijos arba trečiosios šalies teikiamos paieškos paslaugos paieškos kriterijus, ir tie duomenys gali būti sujungti su kitų išteklių metaduomenimis.

III PRIEDAS

PERŽIŪROS PASLAUGOS

A DALIS

Operacijos

1. OPERACIJŲ SĄRAŠAS

Siekiant užtikrinti atitiktį Direktyvos 2007/2/EB 11 straipsnio 1 daliai, teikiant peržiūros paslaugą atliekamos šio priedo 1 lentelėje išvardytos operacijos.

1 lentelė

Operacija	Funkcija
Pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis (angl. <i>Get View Service Metadata</i>)	Pateikiama visa reikiama informacija apie paslaugą ir apibūdinama paslaugos geba.
Pateikti žemėlapi (angl. <i>Get Map</i>)	Pateikiamas žemėlapis su geografinė ir temine informacija, gauta iš turimų erdvinio duomenų rinkinių. Šis žemėlapis – paveikslėlis su erdvinėmis nuorodomis.

Siekiant užtikrinti atitiktį Direktyvos 2007/2/EB 12 straipsniui, teikiant peržiūros paslaugą atliekamos šio priedo 2 lentelėje išvardytos operacijos.

2 lentelė

Operacija	Funkcija
Prijungti peržiūros paslaugą (angl. <i>Link View Service</i>)	Leidžia valdžios institucijai arba trečiajai šaliai pateikti informaciją apie peržiūros paslaugą, kuri leistų peržiūrėti savo išteklius per valstybės narės peržiūros paslaugą, valdžios institucijos arba trečiosios šalies vietoje išlaikant esamą peržiūros gebą.

Kiekvienos operacijos aprašymas baigiamas nurodant užklauso ir atsako į užklauso parametrus, ir šie parametrai yra neatsiejama peržiūros paslaugos techninės specifikacijos dalis.

2. OPERACIJA „PATEIKTI PERŽIŪROS PASLAUGOS METADUOMENIS“

2.1. Užklausa „pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis“

2.1.1. Užklauso „pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis“ parametrai

Užklauso „pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis“ parametras nurodo natūraliąją kalbą, kuria paprašyta pateikti atsako į užklauso „pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis“ turinį.

2.2. Atsako į užklauso „pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis“ parametrai

Atsake į užklauso „pateikti peržiūros paslaugos metaduomenis“ pateikiamas šis parametru rinkinys:

— peržiūros paslaugos metaduomenys,

— operacijų metaduomenys,

— kalbos,

— sluoksnių metaduomenys.

2.2.1. Parametrai „peržiūros paslaugos metaduomenys“

Parametruose „peržiūros paslaugos metaduomenys“ pateikiami bent peržiūros paslaugos INSPIRE metaduomenų elementai.

2.2.2. Parametrai „operacijų metaduomenys“

Parametre „operacijų metaduomenys“ pateikiamas peržiūros paslaugos operacijų aprašas ir pateikiamas bent duomenų, kuriais apsieista per kiekvieną operaciją, aprašas bei kiekvienos operacijos tinklo adresas.

2.2.3. Parametrai „kalbos“

Pateikiami du kalbų parametrai:

- parametras „atsako kalba“ (angl. *Response Language*) nurodo atsako į užklausą „pateikti paslaugos metaduomenis“ parametruose naudojamą natūraliąją kalbą,
- parametras „naudojamos kalbos“ (angl. *Supported languages*), kuriame pateikiamas teikiant peržiūros paslaugą naudojamų natūraliųjų kalbų sąrašas.

2.2.4. Parametrai „sluoksnių metaduomenys“

Pateikiami 3 lentelėje išvardyti kiekvieno sluoksnio metaduomenų elementai.

3 lentelė

Metaduomenų elementai	Aprašas
Išteklius pavadinimas (angl. <i>Resource Title</i>)	Sluoksnio pavadinimas, naudojamas žmonių komunikavimo, sluoksnio pateikimo (pvz., meniu) tikslu
Išteklius santrauka (angl. <i>Resource Abstract</i>)	Sluoksnio santrauka
Raktinis žodis (angl. <i>Keyword</i>)	Papildomi raktiniai žodžiai
Geografinės aprėpties langelis (angl. <i>Geographic Bounding Box</i>)	Vietovės, kurią apima sluoksnis, mažiausias aprėpties stačiakampis visose naudojamose koordinatų atskaitos sistemose (angl. <i>Coordinate Reference Systems</i>).
Unikalusis išteklius identifikatorius (angl. <i>Unique Resource Identifier</i>)	Sluoksniui sukurti naudojamas unikalusis išteklius identifikatorius.

Pateikiami 4 lentelėje išvardyti kiekvieno sluoksnio parametrai.

4 lentelė

Parametras	Aprašas
Vardas (angl. <i>Name</i>)	Suderintas sluoksnio vardas
Koordinatų atskaitos sistemos (angl. <i>Coordinate Reference Systems</i>)	Koordinatų atskaitos sistemų, kuriose yra atitinkamas sluoksnis, sąrašas.
Stiliai (angl. <i>Styles</i>)	Esamų sluoksnio vaizdavimo stilių sąrašas. Stilių sudaro pavadinimas ir unikalusis identifikatorius.
Legendos universalusis adresas (URL) (angl. <i>Legend URL</i>)	Kiekvieno stiliaus, kalbos ir matmenų poros legendos vieta.
Matmenų poros (angl. <i>Dimension Pairs</i>)	Nurodo naudojamas daugiamačių erdvinių duomenų rinkinių ir erdvinių duomenų rinkinių serijų dvimačių ašių poras.

3. OPERACIJA „PATEIKTI ŽEMĖLAPI“

3.1. Užklausa „pateikti žemėlapi“

3.1.1. Užklauso „pateikti žemėlapi“ parametrai

Pateikiami 5 lentelėje išvardyti užklauso „pateikti žemėlapi“ parametrai.

5 lentelė

Parametras	Aprašas
Sluoksniai (angl. <i>Layers</i>)	Sluoksnių vardų, kurie bus nurodyti žemėlapyje, sąrašas.
Stiliai (angl. <i>Styles</i>)	Kiekvieno sluoksnio stilių, kurie bus naudojami, sąrašas.
Koordinačių atskaitos sistema (angl. <i>Coordinate Reference System</i>)	Žemėlapio koordinatų atskaitos sistema.
Aprėpties langelis (angl. <i>Bounding Box</i>)	Pasirinktos matmenų poros ir pasirinktos koordinatų atskaitos sistemos dvimačio žemėlapio 4 kampų koordinatė.
Paveikslėlio plotis (angl. <i>Image width</i>)	Žemėlapio plotis pikseliais.
Paveikslėlio aukštis (angl. <i>Image height</i>)	Žemėlapio aukštis pikseliais.
Paveikslėlio formatas (angl. <i>Image format</i>)	Išvesto paveikslėlio formatas.
Kalba (angl. <i>Language</i>)	Atsako kalba, kuri bus naudojama
Matmenų pora (angl. <i>Dimension Pair</i>)	Dvimatė ašis, kuri bus naudojama žemėlapyje. Pavyzdžiui, geografinis matmuo ir laikas

4. OPERACIJA „PRIJUNGTI PERŽIŪROS PASLAUGĄ“

4.1. Užklausa „prijungti peržiūros paslaugą“

4.1.1. Užklauso „prijungti peržiūros paslaugą“ parametras

Užklauso „prijungti peržiūros paslaugą“ parametre pagal šį reglamentą pateikiama visa informacija apie valdžios institucijos arba trečiosios šalies teikiamą peržiūros paslaugą; kai tokia informacija pateikta, per valstybės narės teikiamą peržiūros paslaugą gali būti pateiktas per valdžios institucijos arba trečiosios šalies teikiamą peržiūros paslaugą gautas žemėlapis, ir tas žemėlapis gali būti sujungtas su kitais žemėlapiais.

B DALIS

Kitos charakteristikos

Peržiūros paslaugos charakteristikos yra šios:

1. Koordinatų atskaitos sistemos

Sluoksniai peržiūrimi vienu metu naudojant vieną koordinatų atskaitos sistemą, o teikiant peržiūros paslaugą naudojamos bent tos koordinatų atskaitos sistemos, kurios nurodytos Direktyvos 2007/2/EB I priedo 1 punkte.

2. Paveikslėlio formatas

Teikiant peržiūros paslaugą naudojamas bent vienas iš šių paveikslėlių formatų:

- *Portable Network Graphics* (PNG) formatas,
- *Graphics Interchange* (GIF) formatas (neglaudinama).