NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS ERDVINĖS INFORMACIJOS INFRASTRUKTŪROS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ KŪRIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO

2015 m. gegužės 14 d. Nr. 1P-149-(1.3.)
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 19 straipsnio 3 dalimi, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 911 „Dėl atsakingų institucijų paskyrimo siekiant užtikrinti 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB įgyvendinimą“ 2 punktu ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. rugsėjo 29 d. nutarimo Nr. 1043 „Dėl įgaliojimų suteikimo“ 2.4 papunkčiu,

t v i r t i n u Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros erdvinių duomenų rinkinių kūrimo tvarkos aprašą (pridedama).

Direktorė Daiva Gineikaitė

PATVIRTINTA
Nacionalinės žemės tarnybos prie
Žemės ūkio ministerijos direktoriaus
2015 m. gegužės 14 d. įsakymu Nr. 1P-149-(1.3.)

LIETUVOS ERDVINĖS INFORMACIJOS INFRASTRUKTŪROS ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ KŪRIMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros erdvinių duomenų rinkinių kūrimo tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) nustato Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros erdvinių duomenų rinkinių kūrimo ir teikimo į Lietuvos erdvinės informacijos portalą (toliau – LEI portalas) tvarką.

2. Šis Aprašas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. 1460 „Dėl Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros erdvinių duomenų temų patvirtinimo“ ir kitais teisės aktais.

3. Aprašu vadovaujasi valstybės kadastrų, registrų tvarkytojai, valstybės ir savivaldybių institucijos, kurdamos ar iš esmės restruktūrizuodamos erdvinių duomenų rinkinius.

4. Šiame Apraše vartojamos sąvokos:

4.1. **Erdvinių duomenų rinkinio teikėjas** (toliau – Duomenų teikėjas) – valstybės kadastro, registro valdytojas arba tvarkytojas, valstybės ir savivaldybių institucijų erdvinių duomenų rinkinių valdytojas arba tvarkytojas.

4.2. **Esminis restruktūrizavimas** – procesas, kurio metu iš esmės keičiama erdvinių duomenų rinkinių struktūra, t. y. erdviniame duomenų rinkinyje sukuriama ne mažiau, kaip 50% naujų erdvinių objektų klasių ir (arba) naujų erdvinių objektų, ir (arba) atributinių laukų arba jie yra patikslinami (keičiamas pavadinimas, atributinio lauko tipas, ilgis, ryšiai), arba keičiama ne mažiau kaip 50% atributiniuose laukuose naudojamų klasifikatorių ar jų reikšmių.

4.3. **INSPIRE temos** – Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. spalio 13 d. nutarime Nr. 1460 „Dėl Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros erdvinių duomenų temų patvirtinimo“ nurodytos erdvinių duomenų temos.

4.4. **Duomenų specifikacija** – detalus erdvinių duomenų aprašymas, skirtas erdvinių duomenų rinkinių kūrimui, restruktūrizavimui, tvarkymui ir naudojimui.

4.5. **INSPIRE duomenų specifikacija** – erdvinių duomenų rinkinių, kuriamų pagal INSPIRE temas, duomenų specifikacija. INSPIRE duomenų specifikacijos teikiamos Europos

Komisijos reglamente (EB) Nr. 1089/2010 bei INSPIRE techninių gairių (angl. *INSPIRE Technical Guidelines*) dokumentuose, skelbiamuose Jungtinio tyrimų centro interneto svetainėje adresu http://inspire.ec.europa.eu.

5. Kitos Apraše vartojamos sąvokos atitinka Geodezijos ir kartografijos įstatyme, Lietuvos erdvinės informacijos portalo nuostatuose, patvirtintuose Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2012 m. kovo 7 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-91 „Dėl Lietuvos erdvinės informacijos portalo nuostatų ir Lietuvos erdvinės informacijos portalo duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“ (toliau – LEI portalo nuostatai), ir kituose teisės aktuose apibrėžtas sąvokas.

II SKYRIUS

ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ KŪRIMO REIKALAVIMAI

6. Kuriant ar iš esmės restruktūrizuojant erdvinių duomenų rinkinius turi būti vadovaujamasi duomenų specifikacija, kuri parengta atsižvelgiant į erdvinių duomenų rinkinio paskirtį ir INSPIRE duomenų specifikacijas, kai kuriamas ar iš esmės restruktūrizuojamas erdvinių duomenų rinkinys atitinka INSPIRE temą, aprašytą duomenų turinį ir struktūrą (angl. *Data content and structure*).

7. Už duomenų specifikacijos parengimą arba atitinkamos INSPIRE duomenų specifikacijos parinkimą yra atsakingas Duomenų teikėjas, jei teisės aktuose nenumatyta kitaip.

8. Duomenų specifikacijoje turi būti nurodyta:

8.1. erdviniams duomenims kurti, restruktūrizuoti ir tvarkyti naudojami duomenų šaltiniai;

8.2. duomenų modelis:

8.2.1. kaupiami erdviniai objektai ir jų aprašymas;

8.2.2. erdvinių duomenų sluoksnių, lentelių struktūra, ryšiai tarp jų;

8.2.3. erdviniams objektams vaizduoti naudojami geometrijos tipai;

8.2.4. erdviniams objektams unikaliai identifikuoti naudojamas identifikatorius;

8.2.5. erdvinių objektų gyvavimo ciklo informacija, jei numatoma ją kaupti;

8.2.6. erdviniams objektams apibūdinti naudojami kodai, klasifikatoriai ir kita informacija;

8.3. erdviniams duomenims kaupti naudojama koordinačių ir, jei taikoma, aukščių sistema;

8.4. erdvinių duomenų tikslumas ir (arba) mastelis;

8.5. matavimo vienetų sistema.

9. Kai kuriamas ar iš esmės restruktūrizuojamas erdvinių duomenų rinkinys atitinka INSPIRE temą, aprašytą erdvinių duomenų turinį ir struktūrą, erdviniams objektams ir (arba) jų

savybėms apibūdinti duomenų specifikacijoje turi būti vartojami INSPIRE duomenų specifikacijose pateikti terminai.

10. Kai kuriamas ar restruktūrizuojamas erdvinių duomenų rinkinys atitinka INSPIRE temą, aprašytą duomenų turinį ir struktūrą, kuriami arba atnaujinami klasifikatoriai (angl. *code list*) ir jų reikšmės turi turėti vienareikšmius atitikmenis Europos Komisijos reglamente (EB) Nr. 1089/2010 bei INSPIRE techninių gairių (angl. *INSPIRE Technical Guidelines*) dokumentuose nurodytiems INSPIRE klasifikatoriams, tai yra viena arba kelios kuriamo klasifikatoriaus reikšmės turi atitikti vienintelę INSPIRE klasifikatoriaus reikšmę, arba neturėti atitikmenų. Neprivaloma sukurti visų INSPIRE klasifikatoriuose esančių reikšmių atitikmenis.

11. Erdvinių duomenų rinkiniai turi būti kuriami 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 ir Lietuvos valstybinėje aukščių sistemoje LAS07, erdviniams objektams apibūdinti naudojama metrinė sistema. Tais atvejais, kai erdvinių duomenų rinkinys yra dalis tarpvalstybinio erdvinių duomenų rinkinio, tada gali būti naudojamos ir kitos koordinačių, aukščių ir matavimo vienetų sistemos.

12. Jei kuriamas ar iš esmės restruktūrizuojamas erdvinių duomenų rinkinys atitinka INSPIRE temas, jo duomenų specifikacija turi būti raštu suderinta su Nacionaline žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Nacionalinė žemės tarnyba).

13. Duomenų teikėjo pateiktą derinti duomenų specifikaciją Nacionalinė žemės tarnyba per 20 darbo dienų suderina arba, jeigu nustato trūkumų, pateikia pastabas ir nustato 15 darbo dienų terminą duomenų specifikacijai patikslinti.

14. Duomenų teikėjui patikslinus duomenų specifikaciją pagal pastabas, ji pakartotinai teikiama derinti Nacionalinei žemės tarnybai. Pakartotinai Duomenų teikėjo pateiktą derinti duomenų specifikaciją Nacionalinė žemės tarnyba per 10 darbo dienų patikrina ir, jeigu nenustato trūkumų, suderina. Nustačiusi trūkumų, Nacionalinė žemės tarnyba grąžina duomenų specifikaciją Duomenų teikėjui pakartotinai patikslinti.

15. Suderinęs duomenų specifikaciją su Nacionaline žemės tarnyba, Duomenų teikėjas turi patvirtinti suderintą duomenų specifikaciją ir apie tai raštu informuoti Nacionalinę žemės tarnybą.

16. Erdvinių duomenų rinkinys yra kuriamas arba iš esmės restruktūrizuojamas Duomenų teikėjui patvirtinus duomenų specifikaciją, jei teisės aktuose nenumatyta kitaip.

17. Jeigu erdvinių duomenų rinkiniams kurti, restruktūrizuoti ar tvarkyti yra naudojami kiti erdvinių duomenų rinkiniai, Duomenų teikėjas juos įsigyja teisės aktų nustatyta tvarka.

18. Duomenų teikėjas, nustatęs netikslumų naudojamuose kituose erdvinių duomenų rinkiniuose, nedelsdamas raštu arba naudodamasis LEI portalo elektroninėmis paslaugomis informuoja to erdvinių duomenų rinkinio Duomenų teikėją.

III SKYRIUS

ERDVINIŲ DUOMENŲ RINKINIŲ TEIKIMO Į LEI PORTALĄ TVARKA

19. Duomenų teikėjas, vadovaudamasis LEI portalo nuostatais, erdvinių duomenų rinkinius ir (arba) jų metaduomenis privalo teikti į LEI portalą pagal LEI nuostatuose nurodytą duomenų teikimo sutartį (toliau – Sutartis).

20. Duomenų teikėjas, teikiantis į LEI portalą erdvinių duomenų rinkinius ir (arba) jų metaduomenis, vadovaudamasis LEI portalo nuostatais, LEI portalo tvarkytojui teikia paraišką dėl Sutarties sudarymo (toliau – Paraiška) raštu arba elektroniniu paštu info@geoportal.lt.

21. LEI portalo tvarkytojas ne vėliau kaip per 10 dienų nuo Paraiškos gavimo pagal LEI nuostatų reikalavimus parengia Sutartį ir pateikia ją Duomenų teikėjui pasirašyti.

22. Per 5 darbo dienas po Sutarties pasirašymo Duomenų teikėjas elektroniniu paštu info@geoportal.lt turi pateikti LEI portalo tvarkytojui sąrašą asmenų (toliau – Sąrašas), kurie LEI portale bus atsakingi už:

22.1. erdvinių duomenų rinkinių ir (arba) jų metaduomenų įvedimą ir tvarkymą;

22.2. erdvinių duomenų rinkinių užsakymų ataskaitų formavimą.

23. LEI portalo tvarkytojas pagal pateiktą Sąrašą per 5 darbo dienas suteikia Duomenų teikėjo atsakingiems asmenims teises atlikti veiksmus, nurodytus Aprašo 22 punkte, ir apie tai elektroniniu paštu informuoja Duomenų teikėją.

24. Pasikeitus Duomenų teikėjo atsakingiems asmenims, nurodytiems Sąraše, Duomenų teikėjas per 5 darbo dienas elektroniniu paštu info@geoportal.lt turi kreiptis į LEI portalo tvarkytoją dėl Sąrašo patikslinimo.

25. LEI portalo tvarkytojas, gavęs informaciją apie Duomenų teikėjo atsakingų asmenų pasikeitimus Sąraše, per 5 darbo dienas patikslina Sąrašą.

26. Duomenų teikėjo atsakingiems asmenims gavus teises atlikti veiksmus, nurodytus Aprašo 22 punkte, Duomenų teikėjas per 5 darbo dienas LEI portalo tvarkytojui turi pateikti:

26.1. erdvinių duomenų rinkinių metaduomenis Sutartyje nurodytu būdu. Atsiradus pasikeitimų erdvinių duomenų rinkinių metaduomenyse, Duomenų teikėjas per 5 darbo dienas nuo pasikeitimų atsiradimo turi juos atnaujinti. Duomenų teikėjas, pateikęs ar atnaujinęs erdvinių duomenų rinkinių metaduomenis, LEI portale nustato, kad jie yra aktyvuoti;

26.2. prieigą prie erdvinių duomenų rinkinio Sutartyje nurodytu būdu.

27. LEI portalo tvarkytojas per 3 darbo dienas nuo erdvinių duomenų rinkinių metaduomenų aktyvavimo patikrina, ar jie tinkami, ir juos patvirtina. Jei erdvinių duomenų rinkinių

metaduomenys netinkami, LEI portalo tvarkytojas informuoja Duomenų teikėją apie netikslumus. Nurodytus netikslumus Duomenų teikėjas turi pašalinti per 5 darbo dienas.

28. LEI portalo tvarkytojas per 5 darbo dienas nuo Duomenų teikėjo pateiktos prieigos prie erdvinių duomenų rinkinio LEI portale publikuoja duomenų naudojimo sutartį.

29. LEI portalo tvarkytojas pagal Sutarties prieduose nurodytas parametrų reikšmes konfigūruoja erdvinių duomenų rinkinį ir jį publikuoja LEI portale.

_____