

VALSTYBĖS ĮMONĖS DISTANCINIŲ TYRIMŲ IR GEOINFORMATIKOS CENTRO „GIS-CENTRAS“ 2021 VEIKLOS PLANAS

Valstybės įmonė Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ (toliau – VĮ „GIS-Centras“) įsteigta 1992 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 153 „Dėl Agrolesursų tyrimo laboratorijos priskyrimo Valstybinės geodezijos tarnybos reguliavimo sferai“. Įmonės kodas 121351441. PVM mokėtojo kodas LT213514410. Registracijos adresas: Sėlių g. 66, LT-08109, Vilnius.

VĮ „GIS-Centras“ savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija yra Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija (toliau – Žemės ūkio ministerija).

VĮ „GIS-Centras“ yra įmonė, kurios prioritetinė veikla yra erdvinų duomenų kūrimas ir su jais susijusių paslaugų teikimas.

Valstybės deleguotų funkcijų vykdymo veiklos sudaro apie 70 proc. visos VĮ „GIS-Centras“ veiklos. VĮ „GIS-Centras“ vykdo tris valstybės deleguotas funkcijas:

1. Georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymas ir tobulinimas.
2. Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros (portalas) tvarkymas ir plėtra
3. Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) administravimas ir paslaugų plėtra.

VĮ „GIS-Centras“ teikia stambaus mastelio erdvinų duomenų paslaugas, dalyvauja topografinės ir inžinerinės informacijos infrastruktūros plėtroje, atlieka į šią infrastruktūrą integruojamų savivaldybių erdvinų duomenų rinkinių patikras.

VĮ „GIS-Centras“ vykdo ir komercinę veiklą geografinės informacijos sistemų, distancinių tyrimų ir produktų kūrimo, diegimo bei administravimo srityse.

Atsižvelgiant į pakankamai didelį VĮ „GIS-Centras“ konkurencingumą ir vidutinį geografinių informacinių sistemų (toliau – GIS) verslo patrauklumą Lietuvoje, tikslinga yra rinktis selektyvaus vystymosi strategiją, investuojant į VĮ „GIS-Centras“ patraukliausią segmentą – ūkio subjektus. VĮ „GIS-Centras“ veiklą toliau numatoma plėtoti šiomis pagrindinėmis strateginėmis kryptimis:

- 1) Georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymas ir tobulinimas;
- 2) Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros (portalas) tvarkymas ir plėtra;
- 3) Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) administravimas ir paslaugų plėtra;
- 4) topografinių ir inžinerinės infrastruktūros erdvinų duomenų teikimo elektroninių paslaugų administravimas;
- 5) savivaldybių erdvinų duomenų rinkinių patikra;

- 6) valstybės sienos kartografavimas;
- 7) skaitmeninio kartografavimo paslaugos;
- 8) stambaus mastelio topografijos ir inžinerinės informacijos infrastruktūros erdviųjų duomenų tvarkymas;
- 9) nuotolinių tyrimų vykdymas, nuotoliniais tyrimais gautų duomenų apdorojimas ir analizė;
- 10) erdvinės informacijos produktų kūrimas (erdviųjų duomenų rinkiniai, elektroninės paslaugos, taikomosios programos ir programiniai įrankiai, žemėlapiai bei geografinės informacijos sistemos);
- 11) erdvinės informacijos gamybos galimybių tyrimai, eksperimentinė plėtra ir inovacijos.

VĮ „GIS-Centras“ vykdomos valstybės deleguotos funkcijos - specialieji įpareigojimai (2021 metais planuojama keturios funkcijos – priėmus Geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 pakeitimo įstatymą, prisidėtų funkcija - Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos plėtra ir palaikymas):

1. Georeferencinio pagrindo kadastro¹ tvarkymas ir tobulinimas. Funkcija pavesta vykdyti vadovaujantis *Georeferencinio pagrindo kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 215 „Dėl Georeferencinio pagrindo kadastro steigimo, jo nuostatų patvirtinimo ir veikimo pradžios nustatymo“ (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gruodžio 20 d. nutarimo Nr. 1106 redakcija,)* 8 punktu („Kadastro tvarkytojas – valstybės įmonė Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“)². Funkcija neuždirba pajamų, nes Georeferencinio pagrindo kadastro duomenys teikiami neatlygintinai. Funkcijai atlikti skiriami valstybės biudžeto asignavimai (pagal kasmet sudaromą sutartį tarp Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos ir VĮ „GIS-Centras“, kuria užtikrinamas Žemės tvarkymo ir administravimo bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymo programos (programos kodas 03 001) priemonės „Georeferencinio pagrindo kadastro duomenų atnaujinimas ir palaikymas“ įgyvendinimas.

2. Lietuvos erdvinės informacijos portalo tvarkymas ir plėtra. Lietuvos erdvinės informacijos portalas (toliau – LEI portalas, geoportal.lt) – valstybės informacinė sistema, kurios paskirtis yra vienoje vietoje teikti valstybės kadastrų, registrų tvarkytojų, valstybės ir savivaldybių institucijų bei kitų asmenų sukurtus ir (ar) tvarkomus erdviųjų duomenų rinkinius. LEI portale galima rasti, peržiūrėti ar atsisiųsti erdvinius duomenis, naudotis įvairiomis elektroninėmis paslaugomis ir žemėlapiams. Funkcija apima LEI portalo ir jo el. paslaugų veikimo užtikrinimą,

¹ **Georeferencinio pagrindo kadastras** – valstybės kadastras, kuriame registruojami stabilūs žemės paviršiaus gamtiniai ir antropogeniniai objektai. (Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 2 str. 15 d.).

² Pagal Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 25 straipsnio 2 dalį „Georeferencinio pagrindo kadastro tvarkytoją skiria Vyriausybė.“

plėtrą ir administravimą. Funkciją vykdyti įpareigoja Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 21 straipsnis. Reguliuoja *Lietuvos erdvinės informacijos portalo nuostatai ir Lietuvos erdvinės informacijos portalo duomenų saugos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. birželio 1 d. įsakymu 3D-350 „Dėl Lietuvos erdvinės informacijos portalo nuostatų ir Lietuvos erdvinės informacijos portalo duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“*. Funkcija neuždirba pajamų. Nuostoliai kompensuojami iš valstybės biudžeto lėšų (valstybės biudžeto asignavimai) pagal su Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija kasmet sudaromomis sutartimis.

3. Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) administravimas ir paslaugų plėtra. Funkcija pavesta VĮ „GIS-Centras“ *Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2018 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 3D-338 „Dėl Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo nuostatų ir Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“*, 10.1 papunkčiu ir 11 punktu. Funkcijos įgyvendinimui nuo 2019 metų skiriami valstybės biudžeto asignavimai.

4. Nuo 2021 metų planuojama vykdyti dar vieną valstybės deleguotą funkciją: Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros IS (TIIS) ir jos el. paslaugų veikimo užtikrinimą, plėtrą ir administravimą. Šios valstybės funkcijos priskyrimas priklauso nuo Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo IX-415 pakeitimo ir papildymų priėmimo. TIIS tikslai - užtikrinant mainų sąsajas su išorinėmis IS/registrais; sukurti vieningą erdvinių duomenų modelį, skirtą centralizuotai kaupti duomenis ir valdyti duomenų pokyčius; automatizuoti erdvinių duomenų tvarkymo darbo vietų procesus ir duomenų apdorojimo procesus; sukurti elektroninėms paslaugoms teikti reikalingą programinę įrangą; sukurti duomenų sąsajas tarp TIIS ir NTR, ir tarp TIIS ir IS InfoStatyba, tarp TIIS ir VIISP, tarp TIIS ir Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų, ir kitas sąsajas. TIIS el. paslaugos centralizuotai bus teikiamos per Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektrinius vartus.

5. Valstybės sienos kartografavimas.

Valstybės sienos kartografavimas vykdomas pagal 2020-04-14 pasirašyta tarp Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos ir Valstybės įmonės Distantinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-Centras“ Lietuvos Respublikos valstybės sienos geodezinės ir kartografinės medžiagos parengimo paslaugų užsakymo sutartį. Paslaugos turi būti suteiktos iki 2022-12-01.

VĮ „GIS-Centras“ komercinė veikla yra sutelkta į erdvinių duomenų rinkinių sudarymą bei geografinės informacijos sistemų projektavimą, kūrimą bei kompleksinių erdvinių informacijos sprendimų įgyvendinimą. Tai sudaro apie 30 proc. GIS-Centro veiklą. Komercinės veiklos pagal strategines kryptis:

- 1) valstybės sienos kartografavimas:
 - a) mišrios komisijos sprendimų įgyvendinimas;
 - b) valstybės sienos ortofotografinių žemėlapių ir LIDAR duomenų sudarymas pagal naujausias aerofotonuotraukas arba bepiločio orlaivio nuotraukas;
 - c) Lietuvos teritorijos pasienio ruožo georeferencinio erdvinių duomenų žemėlapių sudarymas (Kartografinės medžiagos atnaujinimas);
 - d) valstybės sienos kontrolės žemėlapių skaitmeninių duomenų suvestinių ir alternatų paruošimas ir tarpvalstybinis derinimas;
 - e) valstybės sienos kontrolės demarkavimo linijos aprašo, Valstybės sienos ženklų koordinatų katalogo, Valstybės sienos ženklų protokolų atnaujinimas, sutikrinimas, paruošimas, tarpvalstybinis derinimas ir priėmimas;
 - f) valstybės sienos kontrolės (inventorizacijos) dokumentacijos maketo sudarymas;
 - g) valstybės sienos linijos padėties inventorizacija ir hidrografijos objektų (ežerų, upių, upelių, griovių ir kitų vandens telkinių ruožai), kuriais eina valstybės siena, krantų pokyčių analizė;
 - h) valstybės sienos ženklų geodeziniai ir kartografiniai darbai;
 - i) valstybės sienos posūkio taškų, esančių vandens telkiniuose, geodeziniai ir kartografiniai darbai;
 - j) valstybės sienos ženklų, esančių vandens telkiniuose, geodeziniai ir kartografiniai darbai;
 - k) naujai įrengiamų, perstatomų ar atstatomų valstybės sienos ženklų geodeziniai ir kartografiniai darbai;
 - l) valstybės sienos kontrolės (inventorizacijos) demarkavimo dokumentacijos spauda ir įrišimas;
 - m) valstybės sienos kontrolės dokumentacijos skaitmeninių rastrinių kopijų paruošimas tarpžinybiniam derinimui.
- 2) rinkos poreikius atitinkančių pridėtinės vertės erdvinės informacijos produktų kūrimas:
 - a) erdvinių duomenų rinkinių projektavimas ir kūrimas;
 - b) savivaldybių erdvinių duomenų rinkinių tvarkymas;
 - c) erdvinių duomenų paslaugų kūrimas ir administravimas
 - d) elektroninių sprendimų, interaktyvių el. paslaugų, mobiliųjų aplikacijų kūrimas ir administravimas;

- e) erdvinės informacijos sistemų projektavimas, kūrimas, diegimas ir priežiūra;
- f) vidaus vandens telkinių gylių duomenų kaupimas, integravimas į vieningą duomenų rinkinį, administravimas ir platinimas;
- g) erdvinių duomenų, skaitmeninių žemėlapių ir el. paslaugų teikimas naudotojams, produktų palaikymo paslaugos, naudotojų techninis konsultavimas;
- h) skaitmeninio kartografavimo paslaugos;
- i) GIS technologijų tyrimų ir eksperimentinės veiklos vykdymas siekiant įsisavinti naujas erdvinių duomenų kūrimo, tvarkymo, analizės technologijas, užtikrinti programinės įrangos alternatyvas nepriklausomas nuo komercinių teikėjų (plėtoti atviro kodo technologijų panaudojimą);
- j) nuotolinių tyrimų vykdymas, nuotoliniais tyrimais gautų duomenų apdorojimas ir analizė.

Per pastaruosius keletą metų VĮ „GIS-Centras“ plėtėsi, stiprėjo technologiškai, įgavo naujų kompetencijų. 2021 m. sausio mėnesio pradžioje VĮ „GIS-Centras“ dirbo 72 darbuotojai, iš kurių 21 dirbo Kauno mieste. Numatoma, kad artimiausiu metu darbuotojų skaičius neturėtų stipriai kisti – 2021 metais planuojamas bendras darbuotojų skaičius – 72-74 (Kaune – 20-21 darbuotojas). VĮ „GIS-Centras“ pastate galima įrengti iki 65 darbo vietų, o veikiančiame Kauno skyriuje galima įrengti iki 22 darbo vietų. Kaune veikiančioje Valstybės sienos projektų grupėje dirba 5 darbuotojai. VĮ „GIS-Centras“ yra įrengta serverinė su automatinė klimato kontrolės ir gaisro gesinimo sistemomis. VĮ „GIS-Centras“ plėtros procesas priklausys nuo valstybės deleguotų funkcijų finansavimo apimčių, įmonės teikiamų paslaugų apimčių didėjimo ir vykdomų projektų.

VĮ „GIS-Centras“ nuo 2018 m. kovo 1 d. įgyvendina ES lėšomis finansuojamą projektą „Lietuvos erdvinės informacijos plėtra įgyvendinant INSPIRE direktyvos nuostatas dėl erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo (INSPIRE-2)“. Šio projekto tikslas yra įgyvendinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB (toliau – INSPIRE direktyva) nuostatas, kaip nurodyta valstybėms narėms privalomame direktyvos įgyvendinimo plane 2015–2021 metų laikotarpiu, bei padidinti valstybėje sukauptos erdvinės informacijos vertę nacionaliniame kontekste. Pasiiekta, kad INSPIRE direktyvos II ir III priedų temas atitinkantys erdvinių duomenų rinkiniai yra centralizuotai teikiami į ES INSPIRE portalą pagal atitinkamų INSPIRE direktyvos įgyvendinimo taisyklių reikalavimus. Projektu sukurtas Teminių erdvinių duomenų kompleksinės peržiūros priemonių kūrimo komponentas, kuris palengvins erdvinių duomenų naudojimą planavimo ir plėtros sprendimams priimti bei geografiniu pagrindu susiejamos informacijos sklaidą. Projekto veiklą bus baiga 2021 m. vasario 28 d. Šiuo metu vyksta baigiamieji darbai.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto „Informacinės visuomenės skatinimas“ 02.3.1-CPVA-V-529 priemonę „Pažangių elektroninių paslaugų kūrimas“ įgyvendina projektą

„Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos ir naujų el. paslaugų sukūrimas ir įdiegimas“ Nr. 02.3.1-CPVA-V-529-01-0007 (toliau – TIIS projektas). TIIS projektas vykdomas vadovaujantis 2017 m. gruodžio 29 d. iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamo projekto sutarties Nr. 02.3.1-CPVA-V-529-01-0007/8P-17-259 nuostatomis. VĮ „GIS-Centras“ yra TIIS projekto vykdytysis partneris pagal Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. gruodžio 29 d. įsakymą Nr. 3D-848 „Dėl projekto „Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos ir naujų el. paslaugų sukūrimas ir įdiegimas“ priežiūros komisijos, administracinės grupės ir veiklos grupės sudarymo“.

Projekto metu įgyvendinamos veiklos siekiant realizuoti šiuos projekto uždavinius: plėtoti su topografijos ir inžinerinės infrastruktūros erdviųjų duomenų kaupimu ir naudojimu susijusius informacinių ir ryšių technologijų sprendimus, užtikrinant centralizuotą naudotojų prieigą prie šių erdviųjų duomenų; plėtoti su topografijos ir inžinerinės infrastruktūros erdviųjų duomenų kaupimu ir naudojimu susijusias el. paslaugas, sukuriant naujas į naudotojus orientuotas el. paslaugas ir kompleksiskai pertvarkant esamas; sukurti statinių gyvavimo ciklo technologinius sprendimus, užtikrinant mainų sąsajas su išorinėmis IS/registrais. Projekto metu bus sukurti šie rezultatai: vieningas erdviųjų duomenų modelis, skirtas centralizuotai kaupti duomenis ir valdyti duomenų pokyčius; automatizuoti erdviųjų duomenų tvarkymo darbo vietų procesai ir duomenų apdorojimo procesai; sukurta elektroninėms paslaugoms teikti reikalinga programinė įranga; sukurtos duomenų sąsajos tarp kuriamos TIIS ir NTR, ir tarp TIIS ir IS InfoStatyba ir kitos sąsajos.

TIIS el. paslaugos centralizuotai bus teikiamos per Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninius vartus. Projekto veiklą pabaiga 2021 m. vasario 28 d. Šiuo metu projektas yra įvykdyęs visus uždavinius ir vyksta užbaigiamosios veiklos.

Pagrindiniai veiksniai, susiję su produktų kūrimo veiklomis yra:

a) GRPK atnaujinimo efektyvumas, kurį dar būtų galima nežymiai padidinti optimizuojant struktūrą (keičiant specifikaciją) ir automatizuojant procesus. Šiuo metu vienam GRPK žemėlapių lapui atnaujinti darbo sąnaudos užtikrinant numatytą kokybę yra vidutiniškai 32 val.;

b) LEI portalo erdviųjų duomenų paslaugų skaičius, nuo kurio priklauso išteklių poreikis bei administravimo sąnaudos. Strategiskai siekiama, kad skaičius tolygiai didėtų tiek, kiek leidžia efektyviai administruoti tam skiriami valstybės biudžeto asignavimai. Šiuo metu teikiama daugiau kaip 1,6 tūkst. LEI portalo el. paslaugų, 16% daugiau, negu 2020 metų pradžioje. Turint omenyje, kad erdviųjų duomenų rinkinių teikėjų skaičius Lietuvoje yra ribotas, toks augimo rodiklis yra palyginti labai didelis ir ateityje turėtų mažėti. 2020 metais ypač daug dėmesio ir laiko buvo skirta erdviųjų duomenų rinkinių, kurie Europos Komisijos buvo identifikuoti kaip prioritetiniai, apdorojimui ir publikavimui ES INSPIRE geoportale. Atsakingoms organizacijoms vienu metu

pateikus didelį skaičių duomenų rinkinių teko daug išteklių skirti jų analizei, tvarkymui, sutarčių administravimui. Publikuoti beveik visų prioritetinių rinkinių metaduomenys; sukurtos jų atsiuntimo paslaugos. Tokios netolygios apkrovos labai trikdė portalo tvarkytojo darbą. 2020 metams ŽŪM skyrė papildomų lėšų 15–20 prioritetinių erdvinių duomenų rinkinių transformavimui – šios veiklos dar padidino LEI portalo tvarkytojų komandos darbo krūvį. 2021 metais planuojama transformuoti ir sąveikiomis INSPIRE reikalavimus atitinkančiomis tinklo paslaugomis (paieškos, peržiūros, parsisiuntimo) publikuoti iki 2021 m. vasario 1 d. identifikuotus INSPIRE prioritetinių duomenų rinkinius (ne mažiau kaip 12 erdvinių duomenų rinkinių), integruojant juos į atitinkamų INSPIRE temų specifikacijas atitinkančias duomenų struktūras;

c) LEI portalo registruotų naudotojų skaičius, kuris nuolat auga ir 2020 m. pabaigoje viršijo 23 000. Nuo 2012 metų stebimas stabilus visas prognozes pagal kitų šalių patirtį viršijantis naudotojų skaičiaus didėjimas. Greitai turėtų būti pasiektas lūžio taškas, nuo kurio augimo pagreitis sumažės. Be to, registruotų naudotojų skaičius gali staiga sumažėti, jei būtų atverti valstybiniai erdviniai duomenų rinkiniai (nebebūtų poreikio registruotis norint gauti prie jų prieigą). Vis dėlto, 2021 metais planuojama pasiekti 24 tūkst. registruotų naudotojų skaičių.

d) LEI portalo interaktyvių el. paslaugų skaičius. Šiuo metu palaikomos ir plėtojamos LEI portalo nuostatuose įvardytos 8 interaktyvios el. paslaugos; 2021 metais planuojama palaikyti 9 interaktyvias el. paslaugas (prisidės INSPIRE-2 projektu sukurta teminių erdvinių duomenų centralizuotos prieigos elektroninė paslauga). Taip pat, jei būtų pakeisti LEI portalo nuostatai ir gautas finansavimas, numatyta galimybė palaikyti dar 5 interaktyvias el. paslaugas – keturias Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Tarnyba) sutikimų išdavimo elektronines paslaugas ir valstybinės žemės apskaitos el. paslaugą.

e) Organizacijų, sudariusių sutartis dėl LEI portalo el. paslaugų naudojimo skaičius. Kuo jis didesnis, tuo didesnės LEI portalo administravimo sąnaudos. 2019 m. pabaigoje tokių organizacijų buvo daugiau kaip 30, 2020 m. pabaigoje – 34, 2021 metais planuojama, kad tokių organizacijų galėtų būti bent 36.

f) 2021 metais LitPOS GPS stočių tinklas praplečiamas 5 naujomis stotimis. LitPOS GPS stočių tinklą sudarys tolygiai šalies teritorijoje išdėstytos 35 stotys ir regioninis valdymo centras, sumažės vidutinis atstumas tarp stočių, kuris iki šiol buvo apie 50 km. LitPOS tinklas veikia naudojant virtualiųjų referencinių stočių technologiją. Įgyvendinami numatyti LitPOS plėtros uždaviniai, 5 naujų LitPOS stočių dėka užtikrinama kokybė tinklo naudotojams. El. paslauga, kuri LEI portalo LitPOS teminėje srityje leidžia autentifikuotiems LitPOS naudotojams gauti informaciją apie realiu laiku teiktus geodezinio pagrindo duomenis, toliau tobulinama didinant funkcionalumą. Tam, kad LitPOS tinklas nepertraukiamai veiktų, o prireikus būtų kuo pakeisti imtuvą, anteną, ar kitą svarbią LitPOS stoties detalę, pagal galimybę bus bandoma nupirkti atsarginį LitPOS stoties komplektą. Išanalizavus vartotojų poreikius, nustatyta, jog reikalinga pajungti

daugiau palydovinių sistemų (Galileo, Beidou). Taip pat atlikta poreikio analizė „Trimble Pivot“ programinei įrangai atnaujinti. Tai susiję su tuo, jog žengiant technologijoms į priekį, vartojai reikškia norą gauti daugiau duomenų iš daugiau GNPS sistemų. Vartotojui turint galimybę naudoti daugiau GNPS sistemų, suteikia jam dar tiklesnius matavimų rezultatus. 2021 metais, pagal galimybes, bus atnaujinama „Trimble Pivot“ programinė įranga ir 35 LitPOS nuolatinių stočių programinės įrangos licencijos.

g) palaikomų komercinių produktų skaičius. Šiuo metu palaikomi ir plėtojami įvairūs komerciniai produktai – GIS sprendimai ir / ar sistemos. Su juo susijusios veiklos priklauso nuo užsakovų, tačiau svarbu VĮ „GIS-Centras“ laiku pastebėti ir įvardyti patobulinimų poreikį;

h) nekomercinių ES finansuojamų projektų produktų ir kitų nekomercinių produktų skaičius, kuris turėtų būti mažinamas, atsisakant įmonei nenaudingų produktų palaikymo, o naudingus valstybei/verslui produktus įteisinant arba (ir) komercializuojant.

„Topografinių planų informacijos teikimo, priėmimo ir derinimo elektroninės paslaugos“ (toliau - TOPD el. paslaugos) naudojamumas pasiekė piką 2020 metais ir toliau nežymiai svyruoja skirtingų sezonų laikotarpiu. Nuo 2020-01-01 iki 2020-12-31 suteikta 88.451 TOPD el. paslauga. 2021 m. paslaugų kiekiai neturi ženkliai didėti, kadangi visos paslaugas teikiančios institucijos jau pradėjo naudotis TOPD el. paslauga.

Savivaldybių žemėlapių paslaugos teikiamos visoms 60 Lietuvos savivaldybių (<https://www.geoportal.lt/geoportal/web/savivaldybes/savivaldybiu-zemelapiai>).

2021 metais VĮ „GIS-Centras“ numato toliau tirti, kokių el. paslaugų reikia rinkai, kaip jau teikiamas paslaugas naudoja ir vertina naudotojai, kaip jas patraukčiau pateikti ir padaryti patogesnes naudotojams. Tokiu būdu VĮ „GIS-Centras“ numato išsaugoti galimybę konkuruoti rinkoje teikiant su GIS susijusias paslaugas.

Siekiant efektyvinti rinkodaros veiklas, numatoma orientuotis į inovatyvių ir pernaudojamų technologinių sprendimų naudojimą ir į efektyvesnę esamų technologinių sprendimų administravimą. Specifines veiklas, tokias kaip sistemų tobulinimo poreikių analizę, erdviųjų duomenų gyvavimo ciklos stebėseną, sistemų vartotojų techninių paklausimų administravimą, planuojama sieti su konkrečiomis VĮ „GIS-Centras“ tvarkomomis informacinėmis sistemomis ir (arba) kompleksinėmis paslaugomis. Numatoma el. paslaugas administruojančiose skyriuose toliau stiprinti sistemų analizės kompetencijas siekiant užtikrinti efektyvų sistemų pritaikymą specializuotų vartotojų poreikiams bei technologinėms galimybėms.

Sistemos ir saugumas. VĮ „GIS-Centras“ infrastruktūrą sudaro įdiegtos finansų apskaitos, personalo valdymo, teisės, planavimo, dokumentų valdymo, ryšių su klientais valdymo sistemos, kokybės kontrolės procesų visuma. Per ateinančius metus VĮ „GIS-Centras“ yra numaćiusi dėti

pastangas pagerinti šių sistemų funkcionavimą. Dalinimasis informacija ir dokumentais tarp darbuotojų efektyviai vyksta naudojant VĮ „GIS-Centras“ intranete veikiančią bendradarbiavimo sistemą. Nuo 2020 metų pradėta naudoti nauja dokumentų valdymo sistema AVILYS bei sukurta dokumentų valdymo sistemos sąsaja su kitomis informacinėmis sistemomis, taip pat įmonė siekdama užtikrinti saugumo, tinklo pralaidumui reikalavimus ir sklandų nuotolinio darbo organizavimą esant pandemijai ir karantino sąlygoms, įsigijo tinklo komutatorius. 2021 metais planuojama atnaujinti elektroninio pašto sistemą.

2013 m. VĮ „GIS-Centras“ įdiegta ir 2014 m. sertifikuota kokybės vadybos sistema pagal LST ISO/IEC 9001:2015 standarto reikalavimus. Įmonėje ne kartą analizuotos papildomos atliekamų darbų efektyvumo didinimo galimybės ir metodikos. 2021 metais planuojamas vidinis ir išorinis šios sistemos auditas bei sertifikato atnaujinimas.

2016 metais VĮ „GIS-Centras“ įdiegė informacijos saugos valdymo sistemą (ISVS), kurią sertifikavo pagal ISO27001 standarto reikalavimus; standarto sertifikatas atnaujintas 2019 metų lapkričio mėnesį. Siekiant tobulinti ISVS 2021 metais numatomas ISVS dokumentų bei tvarkomų Valstybės informacinių išteklių saugos dokumentų atnaujinimas. Įdiegti informacijos saugos valdymo sistemos procesai padeda užtikrinti teikiamų erdvinės informacijos produktų, tvarkomo Georeferencinio pagrindo kadastro bei Lietuvos erdvinės informacijos portalo saugą, patikimumą, bendrojo duomenų apsaugos reglamento įgyvendinimą, infrastruktūros saugą, o kartu ir teikiamų el. paslaugų, GIS produktų, prižiūrimų sistemų veiklos stabilumą bei saugumą. Siekiant padidinti tvarkomų informacinių sistemų saugumo lygi numatoma peržiūrėti ir patobulinti informacinių sistemų veiklos tęstinumo valdymo planus.

Žmonių ištekliai. 2021 metų pagrindinis uždavinys susijęs su žmonių išteklių valdymu – išsaugoti kvalifikuotus darbuotojus esant nepalankiai konkurencinei aplinkai darbo rinkoje. 2019–2020 metais įmonė prarado nemažai patyrusių specialistų. Dėl didelės konkurencijos darbo rinkoje bei ribotų galimybių konkuruoti darbo užmokesčiu, VĮ „GIS-Centras“ sieks ir toliau sudaryti galimybę darbuotojams įsitraukti į komercinius projektus ir taip gauti papildomą darbo užmokestį. Siekiant užtikrinti aukščiausias darbuotojų kompetencijas bus investuojama į mokymus, VĮ „GIS-Centras“ darbuotojai bus siunčiami į kvalifikacijos kėlimo kursus, seminarus ir konferencijas. Planuojama rengti seminarus įmonės viduje. Darbuotojų grupiniai mokymai įmonės viduje leidžia geriau kolegoms pažinti vienas kitą, jų darbo lukesčius, darbinės nuotaikas, teigiamas ir neigiamas savybes. VĮ „GIS-Centras“ dažnai susiduria su IT ir GIS&IT specialistų trūkumu. Rinkoje labai trūksta programuotojų, sistemų analitikų, administratorių, geografinių duomenų modeliavimo ir panašių kompetencijų specialistų. VĮ „GIS-Centras“ dažnai negali patenkinti tokių darbuotojų darbo užmokesčio lūkesčių ir priversta rinktis arba žemesnės kvalifikacijos darbuotojus arba neturinčius darbo patirties jaunus specialistus išsiugdyti pati.

2021 metais VĮ „GIS-Centras“ veiklai užtikrinti numato techninę ir programinę įrangą įsigyti pagal viešųjų pirkimų planą.

Georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymo ir tobulinimo 2021 metų planas

Vykdydamas Valstybės deleguotas funkcijas, susijusias su Georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymu ir palaikymu, VĮ „GIS-Centras“ įgyvendina Žemės tvarkymo ir administravimo bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymo programos (programos kodas 03 001) priemonę „Georeferencinio pagrindo kadastro duomenų atnaujinimas ir palaikymas“ (toliau – Priemonė). Priemonės įgyvendinimas derinamas su įmonės strateginiais tikslais, orientuotais į GRPK tvarkymo efektyvumo padidinimą ir GRPK aktualumo bei kokybės pagerinimą.

Priemonės įgyvendinimui 2021 m. numatyti atlikti darbai pateikiami lentelėje žemiau:

Eil. Nr.	Georeferencinio pagrindo kadastro duomenų atnaujinimas ir palaikymas	Kalendorinis grafikas, ketv.			
		I	II	III	IV
1.	Atnaujinti Georeferencinio pagrindo kadastro (toliau – GRPK) erdvinių duomenų rinkinį (toliau – GRPK EDR):				
1.1	Atnaujinti sluoksnių KELIAI, GELEZINK, HIDRO_L, PLOTAI, PLOTAI_L, PASTAT, BOKSTAI erdvinius duomenis pagal 2020–2021 metų ortofotografinį žemėlapi	20 proc.	30 proc.	20 proc.	30 proc.
1.2	Atnaujinti sluoksnių RIBOS miestų, savivaldybių, apskričių ribų erdvinius duomenis, remiantis Adresų registro duomenimis bei GRPK EDR duomenimis	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	pagal informaciją, gautą nuo 2020 m. gruodžio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 1 d.
1.3	Atnaujinti sluoksnių	Priemonės	Priemonės	Priemonės	pagal

Eil. Nr.	Georeferencinio pagrindo kadastro duomenų atnaujinimas ir	Kalendorinis grafikas, ketv.			
		I	II	III	IV
	AUKSTIS erdvinius duomenis remiantis LIDAR duomenimis	įgyvendinimas	įgyvendinimas	įgyvendinimas	informaciją, gautą nuo 2020 m. gruodžio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 1 d.
1.4	Atnaujinti VIETOV_T erdvinius duomenis pagal Adresų registro informaciją	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	pagal informaciją, gautą nuo 2020 m. gruodžio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 1 d.
1.5	Atnaujinti GEODEZ sluoksnio erdvinius duomenis	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	pagal informaciją, gautą nuo 2020 m. gruodžio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 1 d.
1.6	Atnaujinti sluoksnių ELEKTR_L, ELEKTR_T, DUJOS_L, NAFTA_L KLIUTYS, PAVELDAS_T, PAVELDAS_P erdvinius duomenis	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	pagal informaciją, gautą nuo 2020 m. gruodžio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 1 d.
2.	Patikslinti GRPK EDR pagal naudotojų pateiktas pastabas	pagal informaciją, gautą nuo 2020 m. gruodžio 1 d. iki 2021 m. kovo 1 d.	pagal informaciją, gautą nuo 2021 m. kovo 1 d. iki 2021 m. birželio 1 d.	pagal informaciją, gautą nuo 2021 m. birželio 1 d. iki 2021 m. rugsėjo 1 d.	pagal informaciją, gautą nuo 2021 m. rugsėjo 1 d. iki 2021 m. gruodžio 1 d.
3.	Atlikti GRPK objektų patikras vietovėje	10 vnt.	15 vnt.	15 vnt.	10 vnt.
4.	Atnaujinti georeferencinio pagrindo žemėlapio sutartinius ženklus	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas
5.	Atnaujinti georeferencinio pagrindo žemėlapi	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas
7.	Palaikyti GRPK	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas	Priemonės įgyvendinimas

Lietuvos erdvinės informacijos portalo tvarkymo ir plėtros 2021 metų planas

Eil. · Nr.	Lietuvos erdvinės informacijos portalo tvarkymas ir plėtra	Kalendorinis grafikas, ketv.			
		I	II	III	IV
1.	Užtikrinti nepertraukiamą Portalo veikimą	25%	25%	25%	25%
2.	Atlikti Portalo rizikos vertinimą				100%
3.	Vykdyti INSPIRE direktyvos įgyvendinimo Lietuvoje veiklas	40%	20%	20%	20%
4.	Palaikyti Portalo tinklo paslaugas ir paslaugų gavėjams skirtus modulius	25%	25%	25%	25%
5.	Administruoti Portalo nuostatuose išvardytas interaktyvias el. paslaugas	25%	25%	25%	25%
6.	Parengti Portalo mobiliosios programėlės 64 bitų architektūros versiją.		30%	40%	30%
7.	Patobulinti Portalo el. paslaugų užsakymų komponentą, atnaujinant jame integruotą žemėlapių naršyklės versiją		40%	40%	20%
8.	Patobulinti Portalo el. paslaugų užsakymo komponentą, realizuojant galimybę užsisakyti naujo tipo žiniatinklio paslaugas	60%	40%		
9.	Sukurti Portalo teikiamų erdvinių duomenų tinklo paslaugų realaus laiko veikimo sutrikimų stebėsenos sistemą	100%			

Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos plėtra ir palaikymas 2021 metų planas

Eil. · Nr.	Lietuvos erdvinės informacijos portalo tvarkymas ir plėtra	Kalendorinis grafikas, ketv.			
		I	II	III	IV
1.	Užtikrinti kokybišką TIHS funkcionavimą	25%	25%	25%	25%

2021 metų tikslų rodikliai

Nr.	Strateginis tikslas	Bendrasis tikslo rodiklis	Siekiami reikšmė 2021 metams	Atsakingi
1.	Efektyviai įgyvendinti GRPK tvarkymo ir palaikymo funkciją	GRPK rinkinio užsakymų skaičius, vnt.	920	GRPK duomenų valdymo įgaliotinis
2.	Plėsti Lietuvos erdvinės informacijos portalo, kaip Lietuvos erdvinės informacijos integravimo centro, naudojimą	Padidėjęs LEI portalo naudojimas, %	1	Nacionalinių erdvinės informacijos paslaugų skyriaus vedėjas
3.	Efektyviai įgyvendinti deleguotą LitPOS administravimo funkciją	LitPOS tarnybinės stoties veikimo ir prieigos laikas. Matuojamas proc. nuo viso d.d. laiko metuose.	95	Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacijos skyriaus vedėjas
4.	Užtikrinti kokybišką TIIS funkcionalumą	Suteiktų e. paslaugų skaičius, tūkst. vnt.	65	Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacijos skyriaus vedėjas
5.	Vidutinė nuosavo kapitalo grąža komercinei veiklai	Nuosavo kapitalo naudojimo efektyvumas, %	6,2	Direktoriaus pavaduotojai

Už strateginių tikslų įgyvendinimą atsakingi asmenys yra atsakingi ir už konkretaus tikslo uždavinių įgyvendinimą.

2020 metų tikslų uždaviniai, vertinimo kriterijai ir prognozuojamos jų reikšmės

Nr.	Uždavinys	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijų reikšmės
1.	Strateginis tikslas: Efektyviai įgyvendinti GRPK tvarkymo ir palaikymo funkciją		
1.1.	Padidinti GRPK tvarkymo efektyvumą	Sumažėjusios vidutinės GRPK tvarkymo darbo laiko sąnaudos, val. lapui	0,5
1.2.	Pagerinti GRPK aktualumą ir kokybę	GRPK erdvinių duomenų rinkinio objektų vaizdavimo	1

		atviro kodo programinėje įrangoje optimizavimo ir komunikacinės kokybės gerinimo sprendimo sukūrimas	
		Vietovėje patikrintų GRPK registruotų objektų skaičius	50
2.	Strateginis tikslas: Plėsti Lietuvos erdvinės informacijos portalo, kaip Lietuvos erdvinės informacijos integravimo centro, naudojimą		
2.1.	Padidinti LEI portalo paslaugų naudojimą	Suteiktų LEI portalo paslaugų skaičius, mln. per metus	3,8
2.2.	Padidinti teikiamų LEI portalo paslaugų įvairovę	LEI portalo erdvinių duomenų rinkinių paslaugų skaičius, vnt.	1620
2.3.	Išlaikyti stabilų bazinį (nepriklausantį nuo svyravimų dėl naujų užsakomų produktų) LEI portalo erdvinių duomenų užsakymų skaičių	LEI portalo erdvinių duomenų užsakymų skaičius, tūkst.	6,0
2.4.	Padidinti registruotų LEI portalo naudotojų skaičių	Registruotų LEI portalo naudotojų skaičius, tūkst.	24
3.	Strateginis tikslas: Efektyviai įgyvendinti deleguotą LitPOS administravimo funkciją		
3.1.	Užtikrinti LitPOS tarnybinės stoties, esančios GIS-Centro patalpose, funkcionavimą ir prieigą prie LEI portalo LitPOS teminės srities (ne mažiau kaip 90 proc. darbo laiku)	LitPOS tarnybinės stoties veikimo ir prieigos laikas, %	95
3.2.	Užtikrinti stabilų LitPOS paslaugų naudojimą	LitPOS naudotojams suteiktų paslaugų skaičius, mln.	0,95
4.	Strateginis tikslas: Užtikrinti kokybišką TIIS funkcionavimą		
4.1.	Užtikrinti stabilų TIIS paslaugų naudojimą	TIIS naudotojams suteiktų paslaugų skaičius, tūkst.	65
5.	Strateginis tikslas: Vidutinė nuosavo kapitalo grąža komercinei veiklai		
5.1.	Vidutinė nuosavo kapitalo grąža komercinei veiklai	Procentai	13

5.2.	Grynojo pelno marža	Procentai	11
------	---------------------	-----------	----

*2020 metais planuojami Geodezijos ir kartografijos įstatymo pakeitimai gali įtakoti įmonės veiklas valstybės sienos darbų priskyrimo specialioms funkcijoms atžvilgiu ir komercines pajamas.

Nustatant VĮ „GIS-Centras“ prognozuojamus rodiklius remtasi prielaidomis apie valstybės asignavimų ir komercinių pajamų bei veiklos sąnaudų apimtį:

1. Iš ŽŪM gauta informacija apie programos „Žemės tvarkymas ir administravimas bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymas (03 01)“ 2020–2022 m. maksimalių asignavimų limitus. 2020 m. ŽŪM numatyta skirti lėšų naujai priemonei „Topografijos ir inžinerinės informacinės sistemos plėtra ir palaikymas“.

2. Pajamos iš komercinės veiklos prognozuojamos remiantis sudarytomis sutartimis dėl komercinių produktų kūrimo ir/arba palaikymo bei ankstesnių metų laimėtų konkursų bei užsakymų statistikos patirtimi.

3. Veiklos sąnaudos prognozuojamos remiantis ankstesnių metų darbo laiko funkcijoms vykdyti įverčiais bei darbo užmokesčio ir jo planuojamo augimo įverčiais.

Direktorius

Žilvinas Stankevičius

Žemės ūkio ministerijos valdymo sričiai priskirtų įstaigų ir kitų valstybės biudžeto lėšas gaunančių subjektų, dalyvaujančių įgyvendinant Žemės ūkio ministerijos strateginių veiklos planą n-aisiais metais, metinių veiklos planų ir ataskaitų
1 priedas

ŪKIO SUBJEKTŲ VERSLO PRIEŽIŪRĄ ATLIEKANČIŲ INSTITUCIJŲ VEIKLOS EFEKTYVUMO RODIKLIAI*

Pagrindinis priežiūros institucijos veiklos (paskirties) tikslas	
---	--

1 lentelė

Eil. Nr.		Atsakymas (taip arba ne)	Teisės aktas, kuriuo įstaigoje reglamentuota tvarka	Pastabos
1.	Ar įstaiga taiko konsultavimo būdus ir priemones, užtikrinančias geros kokybės konsultacijų teikimą?			
2.	Ar įstaigoje nustatyta konsultavimo tvarka, aprašyti procesai, užtikrinantys, kad besikreipiantis asmuo gautų vienodą konsultaciją iš bet kurio priežiūros institucijos vardu konsultuojančio asmens?			Parašyti kokie būdai ir priemonės taikomi įstaigoje (konsultavimas telefonu, elektroniniu paštu, atsakant į elektronines užklaudas, viešai skelbiant informaciją interneto svetainėje, konsultavimas žodžiu, ne ryšio priemonėmis ir kita)
3.	Ar įstaigoje įdiegta ir taikoma rizikos vertinimo sistema?			
4.	Ar įstaigoje nustatyta kontrolinių klausimynų peržiūros, atsižvelgiant į ūkio subjektų bei priežiūros institucijos darbuotojų pateiktas pastabas ir teisės aktų pakeitimus, tvarka?			Kontroliniai klausimynai turi būti peržiūrimi ne rečiau kaip 2 kartus per metus, nuo vasario 1 iki gegužės 1 d. ir nuo rugpjūčio 1 iki lapkričio 1 dienos
5.	Ar įstaiga imasi priemonių, kad būtų įgyvendinta deklaracija dėl pirmųjų verslo metų?			

2 lentelė

	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vnt.	Vyriausybės siekis	Rodiklio reikšmė n-1 metais	Siektina rodiklio reikšmė n-aisiais metais
1.	Pagrindinio priežiūros institucijos veiklos (paskirties) tikslo rodikliai:				
1.1.					
1.2.					
...					
2.	Padėties 3 priežiūros srityse, kuriose yra didžiausia reikšmingos žalos ar pavojaus visuomenei, kitų asmenų interesams ar aplinkai atsiradimo rizika, pokyčio nustatymo rodikliai:		Gerinti		
2.1.					
2.2.					
.....					
7.	Viešai paskelbtas aktualus planinių patikrinimų planas / informacija apie planinius patikrinimus	vnt.			
8.	Patikrinimų, padėjusių užkirsti kelią žalos visuomenei, kitų asmenų interesams ar aplinkai atsiradimui, kai ši žala ar pavojus reikšmingi, dalis palyginti su visais neplaniniais patikrinimais	proc.	↑		
10.	Finansinių ir žmoniškųjų išteklių dalis rizikos vertinimui, planavimui ir analizei		↑		
11.	Finansinių ir žmoniškųjų išteklių dalis konsultavimui, informavimui ir prevencijai		↑		
12.	Finansinių ir žmoniškųjų išteklių dalis fiziniams patikrinimams		↓		
13.	Planinių patikrinimų trukmė	min.	↓		
14.	Iniciatyvų siekiant mažinti nepagrįstų, neproporcingų ūkinės veiklos suvaržymų, skaičius	vnt.	↑		
15.	Institucijų darbuotojų, dalyvavusių kvalifikacijos tobulinimo kursuose ir mokymuose, skaičius	vnt.	↑		
16.	Ūkio subjektų, teigiančių, kad priežiūros institucijos konsultacija buvo naudinga, padėjo suprasti teisės aktus ir jų laikytis, dalis	proc.	↑		
17.	Ūkio subjektų, teigiančių, kad kontroliniai klausimynai padėjo suvokti teisės aktų reikalavimus ir geriau juos įgyvendinti, dalis	proc.	↑		
18.	Ūkio subjektų, teigiančių, kad pirmaisiais veiklos metais gavo naudingų konsultacijų ir jiems nebuvo taikytos poveikio priemonės, išskyrus atvejus, kai jos buvo būtinos ir neišvengiamos, siekiant užkirsti kelią reikšmingos žalos ar pavojaus visuomenei, kitų asmenų interesams ar aplinkai atsiradimui, dalis	proc.	↑		

* Rodiklių detalus išaiškinimas ir skaičiavimo metodika pateikiama Ekonomikos ir inovacijų ministerijos parengtame dokumente „Rekomendacijos, kaip įdiegti ir taikyti priežiūros institucijų veiklos efektyvumo (rezultatyvumo) rodiklius“ http://eimin.lrv.lt/uploads/eimin/documents/files/Prieziuros%20instituciju%20pertvarka/Rekomendacijos_rodikliai.pdf

Tuo atveju, kai kažkuris nurodytas rodiklis (-iai) priežiūros institucijai pagal atliekamos ūkio subjektų veiklos priežiūros pobūdį netinka, priežiūros institucija nenaudoja tokio (-ių) rodiklio (-ių), tačiau institucijos vadovo įsakyme, kuriuo tvirtinama institucijos rodiklių sistema, pateikia rodiklių nenaudojimo atvejus ir paaiškina jų priežastis.

Žemės ūkio ministerijos valdymo sričiai priskirtų įstaigų ir kitų valstybės biudžeto lėšas gaunančių subjektų, dalyvaujančių įgyvendinant Žemės ūkio ministerijos strateginį veiklos planą n-aisiais metais, metinių veiklos planų ir ataskaitų
2 priedas

VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ 2021-ŪJŪ METŲ VEIKLOS PLANAS

1 lentelė

Eil. Nr.		Asignavimai (Eur)				
		Iš viso	Išlaidos		Turtas	
			Iš viso	iš jų DU	Iš viso	iš jų VIP
1.	Žemės ūkio ministerijos programos priemonių įgyvendinimas					
1.1.	sudarant metines programų sąmatas					
	VB lėšos					
	ES lėšos					
	BF lėšos					
	PĮ lėšos					
	KT lėšos					
1.2.	sudarant sutartis dėl funkcijų vykdymo *	1,679,700	1,679,700	1,346,000		
	VB lėšos	1,679,700	1,679,700	1,346,000		
	ES lėšos					
	BF lėšos					
	PĮ lėšos					
	KT lėšos					
1.3.	sudarant sutartis dėl paramos gavimo					
	VB lėšos					
	ES lėšos					
	BF lėšos					
	PĮ lėšos					
	KT lėšos					
2.	Projektinės veiklos finansavimas					
2.1.	Projektams tiesiogiai finansuojamiems iš ES biudžeto	71,753	11,175	4,514	60,578	
	ES (TF) lėšos	60,990	9,499	3,837	51,491	
	VB lėšos	10,763	1,676	677	9,087	
	UP					
	KT lėšos					
2.2.	Projektams, kurie yra finansuojami kitų ministerijų kuruojamų ES struktūrinių fondų					
	ES (KTA) lėšos					
	BF lėšos					
	VB lėšos					
	UP					
	KT lėšos					
3.	Kitos veiklos finansavimas					
3.1.	Kita veikla	843,000	708,000	350,000	65,500	
	VB lėšos					
	PĮ lėšos					
	UP	843,000	708,000	350,000	65,500	
	KT lėšos					

1 Finansavimo šaltiniai: ES (TF) – Europos Sąjungos lėšos, kai veikla tiesiogiai finansuojama iš Europos Sąjungos biudžeto, ES (KTA) – Europos Sąjungos lėšos, kaip veikla finansuojama iš kitų institucijų kuruojamų ES struktūrinių fondų, BF – bendrojo finansavimo lėšos, VB – valstybės biudžeto lėšos, UP – uždirbtos pajamos, PĮ – pajamų įmokos, KT – kitos įstaigos lėšos.

* Topografijos ir inžinerinės informacinės sistemos plėtra ir palaikymas priemonės dalis finansuojama iš LR Aplinkos ministerijos: 137.000, iš kurių darbo užmokesčiui skiriama 108.000

2 lentelė

	2020 metais	2021 metais	Pastaba*
Darbuotojų skaičius	79	75	
Patvirtintų etatų skaičius	82	82	
Užimtų etatų skaičius	72	74	
Darbo užmokesčio fondas, Eur	1,489,800	1,700,514	Prideda TIIIS 370.000 eur.
Eur	1,791	1,850	
Vidutinis vadovų darbo užmokestis, Eur	2,341	2,478	iš 14 į 15 kateg.

* jei pokytis didenis nei 10 proc., nurodyti pokyčio atsiradimo priežastį.

Žemės ūkio ministerijos valdymo sričiai priskirtų įstaigų ir kitų valstybės biudžeto lėšas gaunančių subjektų, dalyvaujančių įgyvendinant Žemės ūkio ministerijos strateginį veiklos planą n-aisiais metais, metinių veiklos planų ir ataskaitų 2 priedas

VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ 2021-ŪJŲ METŲ VEIKLOS PLANAS

ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS PROGRAMOS PRIEMONIŲ, PRIE KURIŲ ĮGYVENDINIMO PRISIDEDA ĮSTAIGA, ASIGNAVIMAI

3 lentelė

Priemonės kodas	Veiksmo Nr.	Veiksmo pavadinimas	Vertinimo kriterijai	Mato vnt.	Siektina reikšmė	Atsakingi vykdytojai		Įvykdymo terminas (ketv.)	Finansavimo šaltinis ¹	Asignavimai (Eur)							
						Darbuotojai, padaliniai	Darbuotojų skaičius			Iš viso	Išlaidos		Turtas				
											Iš viso	iš jų DU	Iš viso	iš jų VIP			
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11=12+14	12	13	14	15			
03 001	Žemės tvarkymas ir administravimas bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymas																
01-02-01	Georeferencinio pagrindo kadastro duomenų atnaujinimas ir palaikymas					38	38			ES							
					BF												
					VB					604,000	604,000	542,000					
					PĮ												
					Iš viso:	604,000	604,000	542,000									
	1.	GRPK rinkinio užsakymų stabilus išlaikymas, didinimas	GRPK rinkinio užsakymų skaičius	vnt.	920	Kartografinių duomenų skyrius	36	I-IV									
	2.	Pagerinti GRPK aktualumą ir kokybę	Vietovėje patikrintų GRPK registruotų objektų skaičius	vnt.	50	Kartografinių duomenų skyrius	2	I-IV									
03 001	Žemės tvarkymas ir administravimas bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymas																
01-02-03	Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros vystymas ir palaikymas					24	24			ES							
					BF												
					VB					608,000	608,000	445,000					
					PĮ												
					Iš viso:	608,000	608,000	445,000									
	1.	LEI portalo paslaugų naudojimo didinimas	Suteiktų LEI portalo paslaugų skaičius	mln.	3.65	Nacionalinių erdvinės informacijos paslaugų skyrius	24	I-IV									
	2.	LEI portalo erdvinės duomenų rinkinių paslaugų įvairovės didinimas	LEI portalo erdvinės duomenų rinkinių paslaugų skaičius	vnt.	1590	NEIP skyrius	24	I-IV									

	3.	LEI portalo erdvinių duomenų užsakymų stabilaus skaičiaus išlaikymas	LEI portalo erdvinių duomenų užsakymų skaičius	tūkst.	6	NEIP skyrius	24	I-IV						
	4.	LEI portalo profesionalaus naudojimo didinimas	Registruotų LEI portalo naudotojų skaičius	tūkst.	17.7	NEIP skyrius	24	I-IV						
03 001	Žemės tvarkymas ir administravimas bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymas													
01-02-09	Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) tvarkymas ir tobulinimas					2	2							
									ES					
									BF					
									VB	73,700	73,700	34,000		
									PĮ					
									Iš viso:	73,700	73,700	34,000		
	1.	LitPOS suteikiamų paslaugų naudojimo užtikrinimas	LitPOS naudotojams suteiktų paslaugų skaičius	mln.	0.95	TIII skyrius	2	I-IV						
	2.	LitPOS tarnybinės stoties veikimo užtikrinimas	LitPOS tarnybinės stoties veikimo ir prieigos laikas	% nuo viso d.d. laiko metuose	95	TIII skyrius	2	I-IV						
03 001	Žemės tvarkymas ir administravimas bei erdvinės informacijos infrastruktūros vystymas													
	Topografijos ir inžinerinės informacinės sistemos plėtra ir palaikymas *													
									ES					
									BF					
									VB	394,000	394,000	325,000		
									PĮ					
									Iš viso:	394,000	394,000	325,000		
	1.	Stabilus TIIS paslaugų naudojimo užtikrinimas	TIIS naudotojams suteiktų paslaugų skaičius	tūkst.	65	TIII skyrius	10	I-IV						

1 Finansavimo šaltiniai: ES – Europos Sąjungos lėšos, BF – bendrojo finansavimo lėšos, VB – valstybės biudžeto lėšos, PĮ – pajamų įmokos

* Topografijos ir inžinerinės informacinės sistemos plėtra ir palaikymas - Aplinkos ministerijos dalis - 137.000 iš jų darbo užmokesčiui 108.000

Direktorius

Žilvinas Stankevičius

Žemės ūkio ministerijos valdymo sričiai priskirtų įstaigų ir kitų valstybės biudžeto lėšas gaunančių subjektų, dalyvaujančių įgyvendinant Žemės ūkio ministerijos strateginį veiklos planą n-aisiais metais, metinių veiklos planų ir ataskaitų
2 priedas

VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras "GIS-Centras" 2021-ŪJŲ METŲ VEIKLOS PLANAS

PROJEKTINĖS IR KITOS VEIKLOS FINANSAVIMAS

4 lentelė

Veiksmo Nr.	Veiksmo pavadinimas	Vertinimo kriterijai	Mato vnt.	Siekstina reikšmė	Atsakingi vykdytojai		Įvykdymo terminas (ketv.)	Finansavimo šaltinis ¹	Asignavimai (Eur)				
					Darbuotojai, padaliniai	Darbuotojų skaičius			Iš viso	Išlaidos		Turtas	
										Iš viso	iš jų DU	Iš viso	iš jų VIP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=11+13	11	12	13	14
Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos ir naujų el. paslaugų sukūrimas ir įdiegimas							2021 m. I ketv.	ES (TF)	16,661.30	657.74	657.74	16,003.56	
								ES (KTA)					
								BF					
								VB	2,940.23	116.07	116.07	2,824.16	
								UP					
								PĮ					
								KT					
							Iš viso:	19,601.53	773.81	773.81	18,827.72		
1.													
2.													
3.													
Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtra įgyvendinant INSPIRE direktyvos nuostatas dėl erdvinio duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo (INSPIRE-2)							2021 m. I ke	ES (TF)	44,328.39	8,840.89	3,179.00	35,487.50	
								ES (KTA)					
								BF					
								VB	7,822.66	1,560.16	561.00	6,262.50	
								UP					
								PĮ					
								KT					
							Iš viso:	52,151.05	10,401.05	3,740.00	41,750.00		
...													

p. s. toliau nuosekliai surašomi visi projektai ar kita planuojama veikla.

1 Finansavimo šaltiniai: ES (TF) – Europos Sąjungos lėšos, kai veikla tiesiogiai finansuojama iš Europos Sąjungos biudžeto, ES (KTA) – Europos Sąjungos lėšos, kaip veikla finansuojama iš kitų institucijų kuruojamų ES struktūrinių fondų, BF – bendrojo finansavimo lėšos, VB – valstybės biudžeto lėšos, UP – uždirbtos pajamos, PĮ - pajamų įmokos, KT – kitos įstaigos lėšos

Direktorius

Žilvinas Stankevičius

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	–
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Valstybės įmonės Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro "GIS-Centras" 2021 veiklos planas
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-18 Nr. (1.2.)1AT-44
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Žilvinas Stankevičius, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ŽILVINAS, STANKEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-17 14:50:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-27 11:22:07 – 2025-08-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, VĮ GIS-Centras, į.k. 121351441 LT", sertifikatas galioja nuo 2019-03-18 09:52:44 iki 2022-03-17 09:52:44
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo „Sudarytojas“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Sudarytojo adresas“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Sudarytojo statusas“ turi būti nurodytas Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-03-18 14:16:27)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-03-18 14:16:27 Dokumentų valdymo sistema Avilys