



**VĮ DISTANCINIŲ TYRIMŲ IR GEOINFORMATIKOS CENTRAS
„GIS-CENTRAS“**

Originalas nebus siunčiamas

Viešajai įstaigai „Valdymo ir koordinavimo centras“
vvi@governance.lt; evelina.savko@governance.lt

2022-07- Nr. (1.9E) 12RD-

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos
Turto ir viešųjų pirkimų skyriui
el. p. skaidrumas@zum.lt.

**DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS DISTANCINIŲ TYRIMŲ IR GEOINFORMATIKOS CENTRO
„GIS-CENTRAS“ 2022–2025 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANO ATASKAITOS
PATEIKIMO**

Teikiame Valstybės įmonės Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-Centras“ 2022–2025 metų strateginio veiklos plano ataskaitą, 55 lapai.

Direktorius

Žilvinas Stankevičius

Marius Busilas, (8 5) 272 4741, M.Busilas@gis-centras.lt

VALSTYBĖS ĮMONĖS DISTANCINIŲ TYRIMŲ IR GEOINFORMATIKOS CENTRAS

„GIS-CENTRAS“

2022-2025 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANO ATASKAITA

2022 M. LIEPOS 28 D.

Turinys

Turinys.....	2
Vadovo žodis.....	3
VĮ „GIS-Centras“ veikla.....	3
Specialieji įpareigojimai.....	15
1 GRPK (specialiųjų įpareigojimų vykdymas).....	18
2 Lietuvos erdvinės informacijos portalas (specialiųjų įpareigojimų vykdymas).....	26
2.1 LEI portalo bendrasis administravimas ir strateginių tikslų rodikliai.....	26
2.2 LEI portalo erdvinių duomenų paslaugų administravimas.....	29
2.3 LEI portalo interaktyvių el. paslaugų administravimas.....	30
3 LitPOS (specialiųjų įpareigojimų vykdymas).....	33
4 ES struktūrinių fondų lėšomis finansuojami projektai.....	35
4.1 INSPIRE-2.....	35
4.2 TIIS.....	37
4.3 Savivaldybių erdvinių duomenų rinkinių patikra.....	40
5 Komerciniai projektai.....	42
5.1 Valstybės sienos kartografavimo projektas.....	42
5.2 Kiti komerciniai projektai, kuriuos vykdė VĮ „GIS-Centras“ per 2022 metus.....	43
6 Kitos veiklos.....	43
6.1 Vadybos sistemos.....	43
6.2 Iniciatyvos ir paraiškos.....	44
6.3 Įmonės veiklos viešinimas.....	44
6.4 Darbuotojų kompetencijų didinimas.....	44
6.5 Darnumas.....	46
6.6 Asmens duomenų ir duomenų apsauga.....	47
6.7 Korupcijos prevencija.....	47
6.8 Aplinkosauga.....	50
6.9 Visuomenė.....	50
6.10 Sklaida.....	50
6.11 Personalas.....	50
Strateginis planavimas ir įgyvendinimas.....	52
VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ 2022 m. Strateginių tikslų uždaviniai, vertinimo kriterijai ir planuojamos jų reikšmės bei 2022 m. I pusmečio rezultatai.....	53
VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ 2022 m. kiti rodikliai ir 2022 m I pusmečio rezultatai.....	54

Vadovo žodis

Gerbiami klientai, partneriai, darbuotojai.

Praėjęs 2022 metų pusmetis valstybės įmonei Distantinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ (toliau – VĮ „GIS-Centras“; įmonė) buvo įtemptas ir reikalaujantis didelės atsakomybės. Dėl karo Ukrainoje ir dėl priešiško veiksmų buvo aktyviai keičiamos, tobulinamos IT sistemos, peržiūrimi skelbtini duomenys, diegiamos ugniasienės bei visos priemonės apsaugojimui nuo kibernetinių atakų bei kitų priešiško veiksmų. Buvo vykdomos veiklos susijusios su duomenų saugumu bei apsauga, tam tikros informacijos ribojimu. Vis dar buvo jaučiamas COVID-19 pandemijos poveikis darbo organizavimui t.y. dalinis nuotolinis darbas - privertė įmonę ir jos darbuotojus organizuoti savo atliekamus darbus kitaip. Ženkliai jaučiamas didėjantis kvalifikuoto personalo trūkumas – sunku rasti darbuotojų dėl darbo užmokesčio aukštos kvalifikacijos specialistams skirtumo privačiame ir valstybiniame sektoriuje. Įmonėje ir toliau palaikomi aukšti gerosios valdysenos, efektyvumo bei informacijos saugumo standartai. Buvo formuojama vidurinės grandies vadovų komanda, kuriai keltas tikslas – užtikrinti sklandų šiuolaikiškų ir klientų poreikius atitinkančių paslaugų teikimą, vystyti bei kurti naujus sprendimus, leidžiančius įmonei tapti erdvinių duomenų platinimo ir aptarnavimo lyderiu Lietuvoje.

VĮ „GIS-Centras“ 2022 metų pirmą pusmetį savo veikloje toliau diegė skaidrumo, atskaitingumo, etikos standartus. Ypatingai didelis dėmesys skirtas korupcijos prevencijos stiprinimui.

VĮ „GIS-Centras“ veikla

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. Įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija nuo 2018 m. sausio 1 d. – Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija. VĮ „GIS-Centras“ vadovauja direktorius dr. Žilvinas Stankevičius.

VĮ „GIS-Centras“ yra valstybės valdoma įmonė ir siekia: įgyvendinti valstybės tikslus vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. 665 „Dėl Valstybės turtinių ir neturtinių teisių įgyvendinimo valstybės valdomose įmonėse tvarkos aprašo patvirtinimo“, dalyvauti įgyvendinant Žemės ūkio ministerijos 2021–2024 m. strateginį veiklos

planą (strateginį tikslą „Užtikrinti racionalų žemės naudojimą ir efektyvų žemės santykių reguliavimą bei geodezijos, kartografijos, nekilnojamojo turto kadastro ir erdvinės informacijos infrastruktūros plėtrą“), vykdyti komercinę veiklą užtikrinant jos pelningumą.

VĮ „GIS-Centras“ vykdo Žemės ūkio ministerijos 2021–2024 metų strateginio veiklos plano (toliau – Strateginis veiklos planas) įgyvendinimą tiesiogiai atlikdamas šiuos Strateginio veiklos plano programų tikslus, uždavinius bei priemones:

Programos, tikslo, uždavinio, priemonės kodas	Programos, tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas
15-001	Programa Žemės ir maisto ūkio, kaimo, žuvininkystės, žemės tvarkymo ir fitosanitarijos vystymas
15-001-13-06-07	Priemonė Atnaujinti ir palaikyti georeferencinio pagrindo kadastro duomenis
15-001-13-06-09	Priemonė Vystyti ir palaikyti Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūrą
15-001-13-06-13	Priemonė Tvarkyti ir tobulinti Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklą (LitPOS)
15-001-13-06-14	Priemonė Plėtoti ir palaikyti topografijos ir inžinerinę informacinę sistemą (ŽŪM)

VĮ „GIS-Centras“ yra įmonė, kurios prioritetinė veikla yra erdvinių duomenų kūrimas ir su jais susijusių paslaugų teikimas. VĮ „GIS-Centras“ veiklą pagrindinės strateginės kryptys:

- 1) Georeferencinio pagrindo kadastro (toliau – GRPK) tvarkymas ir tobulinimas;
- 2) Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros (Lietuvos erdvinės informacijos portalas *geoportal.lt*, toliau – LEI portalas) tvarkymas ir plėtra;
- 3) Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) administravimas ir paslaugų plėtra;
- 4) Topografijos ir inžinerinės informacinės sistemos (toliau – TIIS) plėtra ir palaikymas;
- 5) savivaldybių erdvinių duomenų rinkinių patikra;
- 6) valstybės sienos kartografavimas;
- 7) skaitmeninio kartografavimo paslaugos;
- 8) nuotolinių tyrimų vykdymas, nuotoliniais tyrimais gautų duomenų apdorojimas ir analizė;
- 9) erdvinės informacijos produktų kūrimas (erdvinių duomenų rinkiniai, elektroninės paslaugos, taikomosios programos ir programiniai įrankiai, žemėlapiai bei geografinės informacijos sistemos);

10) erdvinės informacijos gamybos galimybių tyrimai, eksperimentinė plėtra ir inovacijos. Taip pat VĮ „GIS-Centras“ vykdo ir komercinę veiklą geografinės informacijos sistemų, distancinių tyrimų ir produktų kūrimo, diegimo bei administravimo srityse.

Svarbūs įvykiai po finansinių metų

Įmonės veiklą tęstinumas. Valstybės valdomų įmonių pertvarkos ir valdymo centralizavimo priemonių plane (*pritarta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. lapkričio 10 d. pasitarime, 2021 m. lapkričio 10 d. protokolas Nr. 5*) numatyta valstybės įmonės Valstybės žemės fondo (toliau - VĮ VŽF), valstybės įmonės Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro (toliau - VĮ ŽŪIKVC) ir VĮ „GIS-Centras“ veiklą konsolidavimas ir reorganizavimas jungimo būdu (terminas - 2022 m. gruodis) ir po reorganizavimo veikiančios valstybės įmonės pertvarkymas į kitos teisinės formos juridinį (ius) vienetą (us) (terminas 2023 m. gruodis).

Siekiant įgyvendinti plano nuostatas, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija parengė susijusių įstatymų projektų paketą (įskaitant Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 10 straipsnio pakeitimo įstatymo projektą Nr. XIVP-1173). Projektų paketo aiškinamajame rašte nustatyta, kad įstatymų projektais siūloma mažinti Žemės ūkio ministerijos valdymo srities valstybės įmonių skaičių, t. y. sujungti 3 valstybės įmones: VĮ ŽŪIKVC, VĮ „GIS-Centras“ ir VĮ VŽF, su jų šiuo metu vykdomomis funkcijomis, ir šių 3 valstybės įmonių pagrindu įsteigti vieną naują valstybės įmonę Žemės informacijos centrą (toliau – VĮ ŽIC), tokiu būdu konsoliduojant jų funkcijas, daugiausia informacinių išteklių kūrimo ir palaikymo, kurios šiuo metu atliekamos 3 valstybės įmonėse. Taip pat nurodyta, kad vadovaujantis Viešojo administravimo įstatymo Nr. VIII-1234 pakeitimo įstatymo Nr. XIII-2987 2 straipsnio 10 dalies nuostata, bus peržiūrėti visi VĮ ŽIC suteikti viešojo administravimo įgaliojimai ir iki 2025 m. sausio 1 d. bus parengti reikiami teisės aktų pakeitimai, kuriais visi VĮ ŽIC vykdomi viešojo administravimo įgaliojimai bus perduoti kitiems subjektams laikantis Viešojo administravimo įstatymo nustatytos tvarkos ir reikalavimų.

2022 m. sausio 18 d. Lietuvos Respublikos Seime po pateikimo buvo pritarta įstatymų projektams ir nuspręsta pradėti projektų svarstymo procedūrą. Projektų svarstymas buvo numatytas Seimo posėdyje IV (pavasario) sesijoje (t.y. 2022 m.). 2022 m. birželio 30 d. Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 10 straipsnio pakeitimo įstatymo projektas Nr. XIVP-1173(2) Lietuvos Respublikos Seime buvo priimtas, paskelbtas Teisės aktų registre 2022 m. liepos 15 d., įsigalios 2023 m. sausio 3 d. (t.y. vietoj VĮ „GIS-Centras“ įstatyme įtvirtinta Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras).

Taip pat tą pačią dieną buvo priimtas Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 2, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 27 ir 31 straipsnių pakeitimo įstatymo projektas Nr. XIIVP-1636(2), pagal kurį keičiasi Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros valdymo organizavimas (valstybės politikos formavimas geodezijos, kartografijos, erdvinių duomenų rinkinių tvarkymo ir Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtojimo srityse nuo 2023 m. sausio 4 d. iš Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos pereina Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai), taip pati Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija nuo 2023 m. sausio 4 d. tampa įmonės tvarkomo Georeferencinio pagrindo kadastro valdytoja.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija parengė ir 2022 m. liepos 21 d. pateikė derinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl sutikimo reorganizuoti valstybės įmonę Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centrą, valstybės įmonę Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centrą „GIS-Centras“ ir valstybės įmonę Valstybės žemės fondą“ projektą (Nr. 22-10544). Šiame projekte numatyta, kad reorganizavimo tikslas – konsoliduojant 3 valstybės įmonių vykdomas funkcijas, padidinti turimos informacijos ir duomenų valdymo operatyvumą, optimaliau panaudoti turimus žmogiškuosius, materialinius ir infrastruktūrinius išteklius, operatyviau reaguoti į poreikį keisti ir (ar) tobulinti / kurti naujus registrus ar sistemas, teikti kokybiškesnes paslaugas vartotojams, užtikrinti didesnę valdymo efektyvumą.

Projekte numatyta, kad po reorganizavimo veiksianti valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras vykdys Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytas funkcijas. Valstybės įmonei Žemės ūkio duomenų centrui pereis visų reorganizuojamų valstybės įmonių VĮ ŽŪIKVC, VĮ „GIS-Centras“ ir VĮ VŽF teisės ir pareigos, o šios įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija bus Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija.

Pagal Lietuvos Respublikos Seimo 2022 m. birželio 30 d. priimtą Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 2, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 27 ir 31 straipsnių pakeitimo įstatymą, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija nuo 2023 m. sausio 4 d. turėtų pradėti formuoti valstybės politiką geodezijos, kartografijos, erdvinių duomenų rinkinių tvarkymo ir Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtojimo srityse, organizuoti, koordinuoti ir kontroliuoti jos įgyvendinimą (3 str.), o Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 10 straipsnio 3 dalyje nurodytos funkcijos (kurias nuo 2023 m. sausio 3 d. turėtų vykdyti valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras, o šiuo metu vykdo VĮ „GIS-Centras“) turėtų būti finansuojamos iš Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai atitinkamais metais patvirtintų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų ir (arba) kitų lėšų (2 str.).

Strategija ir jos įgyvendinimas

VĮ „GIS-Centras“ strateginiai tikslai

Eil. Nr.	Strateginės veiklos kryptys	Strateginiai tikslai	Tikslo tipas
1.	Georeferencinio pagrindo kadastro (GRPK) tvarkymas ir plėtra	Efektyviai įgyvendinti GRPK tvarkymo ir palaikymo funkciją	Dalykinis
2.	Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros tvarkymas ir plėtra	Plėsti Lietuvos erdvinės informacijos portalo, kaip Lietuvos erdvinės informacijos integravimo centro, naudojimą	Dalykinis
3.	Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (LitPOS) administravimas ir paslaugų plėtra	Efektyviai įgyvendinti deleguotą LitPOS administravimo funkciją	Dalykinis
4.	Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros IS sukūrimas, tvarkymas ir plėtra	Užtikrinti kokybišką TIIS funkcionavimą	Dalykinis
5.	Lietuvos Respublikos sienos kartografavimas	Stiprinti VĮ „GIS-Centras“ kompetencijas valstybės sienos kartografavimo srityje	Dalykinis
6.	Komercinė veikla erdvinės informacijos produktų, erdvinių duomenų kūrimo, nuotoliniais tyrimais gautų duomenų apdorojimo ir analizės srityse	Stiprinti konkurencinius VĮ „GIS-Centras“ pajėgumus erdvinės informacijos produktų ir paslaugų kūrimo, nuotolinių tyrimų srityse	Dalykinis

VĮ „GIS-Centras“ misija

Atitikti Lietuvos ūkio subjektų erdvinės informacijos poreikius, teikiant patikimus bei sąveikius erdvininių duomenų rinkinius ir su jais susijusias paslaugas.

VĮ „GIS-Centras“ vizija

Lietuvos oficialiosios erdvinės informacijos ir su ja susijusių paslaugų teikimo lyderis; valstybės geo-IT išteklius konsoliduojanti įmonė.

VĮ „GIS-Centras“ vertybės:

1. **Atsakomybė** prieš užsakovus už jiems teikiamas paslaugas.
2. **Kompetencija** priimant sprendimus.
3. **Patikimumas** bendradarbiaujant su partneriais ir užsakovais.
4. Teikiamų paslaugų **kokybė**.
5. Siūlomų sprendimų **efektyvumas**.

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

1. ŽŪM suplanuotos lėšos keturioms VĮ „GIS-Centras“ vykdomoms priemonėms (GRPK, LEI portalas, LitPOS, TIIS) programoje „Žemės ir maisto ūkio, kaimo, žuvininkystės, žemės tvarkymo ir fitosanitarijos vystymas“. Pateikiame 2021–2025 m. maksimalių asignavimų limitus:

Priemonė	2021 m., tūkst. Eur.	2022 m., tūkst. Eur.	2023 m., tūkst. Eur.	2024 m., tūkst. Eur.	2025 m., tūkst. Eur.
GRPK	604.0	605.0	605.0	605.0	605.0
LEI	608.0	667.0	649.0	649.0	649.0
LitPOS	107.7	140.0	140.0	140.0	140.0
TIIS (ŽŪM)	394.0	395.0	395.0	395.0	395.0
Valst. siena*	354.9	334.9	334.9	334.9	334.9
Viso:	2068.6	2141.9	2123.9	2123.9	2123.9

* Planuojama, kad nuo 2023 m. bus valstybės deleguota funkcija finansuojama biudžeto lėšomis.

2. 2022 m. papildomai skirta 18 tūkst. eurų IT saugumui ugniasienės įsigyjimui. Ši įranga skirta informacijos ir asmens duomenų saugos užtikrinimui, IT infrastruktūros apsaugai nuo išorinių grėsmių (kenkėjiškų programų, šnipinėjimo programų, sukčiavimo atakų ir kt.), WEB srauto filtravimui, nepageidaujamų laiškų filtravimui, aplikacijų filtravimui, virtualaus privataus tinklo (VPN) apsaugai.

3. Pajamos iš komercinės veiklos prognozuojamos remiantis sudarytomis sutartimis dėl komercinių produktų kūrimo ir (arba) palaikymo bei ankstesnių metų laimėtų konkursų bei užsakymų statistikos patirtimi. Pajamos iš komercinės veiklos prognozuojamos darant prielaidą, kad Lietuvos Respublikos valstybės sienos kartografavimo darbai, Nacionalinės žemės tarnybos e. paslaugų plėtros ir palaikymo darbai nebus perkelti į valstybės įpareigojimus ir taps dotuojami; taip pat prognozuojant, kad įmonės dalyvavimas savivaldybių erdvinių duomenų rinkinių tvarkymo darbų viešuosiuose konkursuose nebus dirbtinai ribojamas.

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

2020-10-19 LR ŽŪM rašte dėl valstybės siekiamų tikslų ir keliamų lūkesčių nurodyta, kad VĮ „GIS-Centras“ nuosavo kapitalo kaina per metus iš komercinės veiklos būtų ne mažesnė nei 10 procentų, o grynasis pelningumas iš komercinės veiklos 2020–2024 m. laikotarpiu siektų ne mažiau 10 procentų.

VĮ „GIS-Centras“ komercinės veiklos finansinių rodiklių prognozės 2022–2025 m. laikotarpiui, tūkst. Eur

Rodikliai	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.
Pajamos	417	335	330	325
Pardavimo savikaina	-133	-103	-100	-98
Veiklos sąnaudos	-230	-184	-182	-180
Finansinė invest. veikla	0	0	0	0
Grynasis pelnas	46	41	40	40
Grynojo pelno marža, %	11.0	12.2	12.2	12.3
Nuosavo kapitalo grąža komercinei veiklai, %	16.0	14.5	14.2	14.2
Įsipareigojimų ir nuosavo kapitalo santykis, %	48.8	48.1	48.4	48.8

Balanso prognozės 2022–2024 m. laikotarpiui, Eur

Rodikliai	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Ilgalaikis turtas	4034330	3213570	2394402
Trumpalaikis turtas	94647	157079	227885
Turtas iš viso	4136628	3378452	2630248
Nuosavas kapitalas	287254	282078	281733
Dotacijos, subsidijos	3709318	2960700	2212081
Mokėtinos sumos ir kiti įsipareigojimai	140055	135674	136434
Nuosavas kapitalas ir įsipareigojimai iš viso	4136628	3378452	2630248
Planuojamos sumokėti pelno įmokos į biudžetą	27600	24600	24000

Pasiektų veiklos rezultatų atitiktis nustatytiems tikslams

Pagrindinė įmonės veikla 2022 m. pirmą pusmetį buvo sukoncentruota valstybės deleguotų funkcijų sėkmingam ir savalaikiam įgyvendinimui: Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros priežiūrai ir plėtrai, Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų tvarkymui, LR globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių (LitPOS) tvarkymui ir tobulinimui, Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos (TIHS) tvarkymui.

Finansinių rezultatų analizė

Planuojama, kad 2022-ą metų suplanuoti rodikliai – pelno norma, nuosavo kapitalo grąža, specialiųjų valstybės įpareigojimų programų rodikliai (visi nustatytų bei nusistatytų tikslų veiklos rezultatai buvo pasiekti arba viršyti. Detaliami apie rezultatų atitiktį galima susipažinti Strateginių tikslų rodiklių lentelėse (Prieduose).

2022 m. birželio 30 d. VĮ „GIS-Centras“ ilgalaikio materialaus turto likutinė vertė 825 202 Eur. (2021 m. – 864 009 Eur). Per ataskaitinį laikotarpį ilgalaikio materialiojo turto vertė sumažėjo 38 807 Eur. Taip pat per pirmąjį šių metų ketvirtį kaip parama Ukrainai buvo perduotas automobilis Toyota Hilux, kurio pradinė vertė 13 500 Eur., ir sukaupta nusidėvėjimo suma – 6 751 Eur.

2022 m. birželio 30 d. visiškai nudėvėto, tačiau vis dar naudojamo VĮ „GIS-Centras“ veikloje ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikaina – 781 336 Eur. (2021 m. gruodžio 31 d. – 780 941 Eur.). Pokytis per ataskaitinį laikotarpį 395 Eur.

Atsargos	2022-06-30	2021-12-31
Žaliavos, medžiagos, komplektavimo detalės	18	-
Pirktos prekės, skirtos perparduoti	41 198	41 198
Sumokėti avansai	6 981	5 802
Iš viso:	48 197	47 000

2022 m. iš Valstybės biudžeto pagal LEII, GRPG, LitPOS ir TIIS priemones planuojama, kad bus skirta VĮ „GIS-Centru“ 1 807 000 Eur.

2022 m. birželio 30 d. subsidijų ir dotacijų, susijusių su turtu, lėšų likutis 3 832 832 Eur. (2021 m. – 4 234 985 Eur.).

Dotacijų (subsidijų) pasiskirstymas pagal finansavimo šaltinius:

- valstybės biudžeto lėšos – 590 151 Eur.
- Europos Sąjungos finansinė parama 3 242 681 Eur.

Iš viso subsidijų ir dotacijų likutis 2022 m. birželio 30 d. – 3 879 216 Eur. (2021 m. – 4 258 901 Eur.).

Pagrindiniai rodikliai

VĮ „GIS-Centras“ finansinių rodiklių kaita

	2017 m. tūkst. Eur	2018 m. tūkst. Eur	2019 m. tūkst. Eur	2020 m. tūkst. Eur	2021 m. tūkst. Eur
Pajamos iš komercinės veiklos	1 565,9	1 008,6	810	949,3	639,3
Prekių pardavimo savikaina	466,3	119,1	63,3	54,1	155,3
Veiklos sąnaudos	903,2	679,2	627,9	672,9	351,6
Veiklos pelnas	196,5	210,3	119,1	222,3	132,4
Turtas	2894,6	2 771,6	1 966	2 508	5005,4
Turto grąža %	6,79	7,59	8,97	7,50	2,25
Nuosavas kapitalas	683,3	595,5	497	526,2	504,6
Nuosavybės grąža %	28,76	35,31	44,67	35,73	2,3

Mokėtinos sumos ir kiti įsipareigojimai

Mokėtinos sumos ir įsipareigojimai	2022-06-30	2021-12-31
Skolos tiekėjams	14 185	830
Atostogų kaupiniai	190 599	196 194
Pelno mokesčio įsipareigojimai		11 872
Mokėtinas PVM	1 528	40 578
Mokėtinas darbo užmokestis	73 023	
Mokėtinas GPM	22 485	
Mokėtinos soc. draudimo įmokos	33 521	494
Gauti avansai		10 070
Iš viso:	335 341	249 968

2022 m. birželio 30 d. VĮ „GIS-Centras“ įsipareigojimai sudaro 335 341 Eur. (2021 m. – 249 968 Eur.).

2022 m. birželio 30 d. atostogų rezervas apskaičiuotas atsižvelgiant į vidutinės darbo užmokesčio sąnaudas ir sukauptas nepanaudotas atostogų dienas iki ataskaitinio laikotarpio pabaigos.

Nefinansiniai rodikliai

	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m. I pusr.
Tvarkomų registru, IS skaičius	3	3	3	4	4
Darbuotojų skaičius, vnt.	77	83	76	70	66
Vidutinė darbuotojo darbo organizacijoje trukmė, metais	6,7	6,1	7,1	7,8	9.03
Elektros energijos sunaudojimas, kWh per metus	-	-	195.496	194.972	85.112

Elektros energijos sunaudojimas per 2022 m. I pusmetį

2022 m.	kW	Eur su PVM (ESO)	Eur su PVM (Enefit)	Viso Eur su PVM
Sausis	14.589	5.220.12	0	5.220.12
Vasaris	12.853	491.9	1689.32	2.181.22
Kovas	14.430	525.24	3063.14	3.588.38
Balandis	14.133	518.18	2051.25	2.569.43
Gegužė	14.792	536.34	3037.89	3.574.23
Birželis	14.315	520.93	3946.42	4.467.35
	85.112			21.600.73

Rizikos veiksniai

Pagrindiniams pavojams, keliantiems didžiausią grėsmę strateginiams tikslams pasiekti, galima priskirti politinius sprendimus, susijusius su VĮ „GIS-Centras“ sujungimu, kvalifikuoto personalo, turinčio gerą gamybinę patirtį, trūkumą arba galimą praradimą ir teisinio reglamentavimo trūkumą.

Vieno iš pagrindinių VĮ „GIS-Centras“ veiklos pavojaus – kvalifikuoto personalo trūkumo ir galimo praradimo dėl numatomo įmonės sujungimo (nuo 2023 m. sausio 3 d.) prevencijai siekiama VĮ „GIS-Centras“ įdarbinti jaunos specialistus. Palaipsniui auginama jaunų specialistų kompetenciją – jie siunčiami į mokymus.

Taip pat riziką kelia ir sujungiamų valstybės įmonių vidinių informacinių sistemų (dokumentų valdymo informacinė sistema, elektroninio pašto sistema, buhalterinės apskaitos programa, darbo užmokesčio ir personalo apskaitos programa, INTRANET, užduočių valdymo sistema ir pan.) konsolidacija, šių sistemų suderinamumas, nevienodų reikalavimų duomenų saugai taikymas, bei saugai užtikrinti naudojamos techninės ir programinės įrangos suderinamumas.

Taip pat įprastą VĮ „GIS-Centras“ veiklą trikdo nepaprastosios padėties įvedimas Lietuvoje dėl karo Ukrainoje ir iš to sekantis jautrios erdvinės informacijos viešinimo ribojimas LEI portale.

Finansinė rizika dėl lėšų bankuose yra įvertinta ir išskaidyta – sąskaitomis naudojamasi dviejuose bankuose.

Investiciniai projektai

Didelės apimties ilgalaikes investicijas VĮ „GIS-Centras“ siekia daryti pavedus jai naujas funkcijas, subrendus realiems poreikiams, kai iš investicijų tikimasi pasiekti veiklos efektyvumo didėjimo ar gauti kitos naudos.

Ilgalaikės investicijos 2021 metais VĮ „GIS-Centras“ buvo iš ES struktūrinių fondų finansuojamo projektų:

- „Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtra įgyvendinant INSPIRE direktyvos nuostatas dėl erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo“ (INSPIRE-2);
- „Topografijos ir infrastruktūros informacinės sistemos ir naujų sudėtinių el. paslaugų sukūrimas“ (TIIS).

Šiuo metu įmonė koncentruojasi į tinkamą jau esamų įsipareigojimų įgyvendinimą ir 2021 m. pradėjusios veikti naujos valstybės informacinės sistemos TIIS veiklos užtikrinimą, todėl artimuoju laikotarpiu investicinių projektų, kurie reikalautų žymesnių žmogiškųjų ar materialių sąnaudų, nėra planuojama.

ŽŪM buvo pateikta informacija apie saulės baterijų įrengimo poreikį-galimybes ant VĮ „GIS-Centras“ pastato Sėlių g. 66, Vilniuje.

2023-2024 metais planuojama investuoti į komercinių paslaugų sistemą ir infrastruktūrą, kurioje turėtų būti sutelktos komercinės GIS paslaugos. Yra atlikti pirminiai skaičiavimai (investicijos vertė apie 100.000 eurų), tačiau detalesnė analizė nepradėta (dėl įmonės sujungimo); sprendimas dėl projekto pradžios yra atidėtas iki įmonės sujungimo.

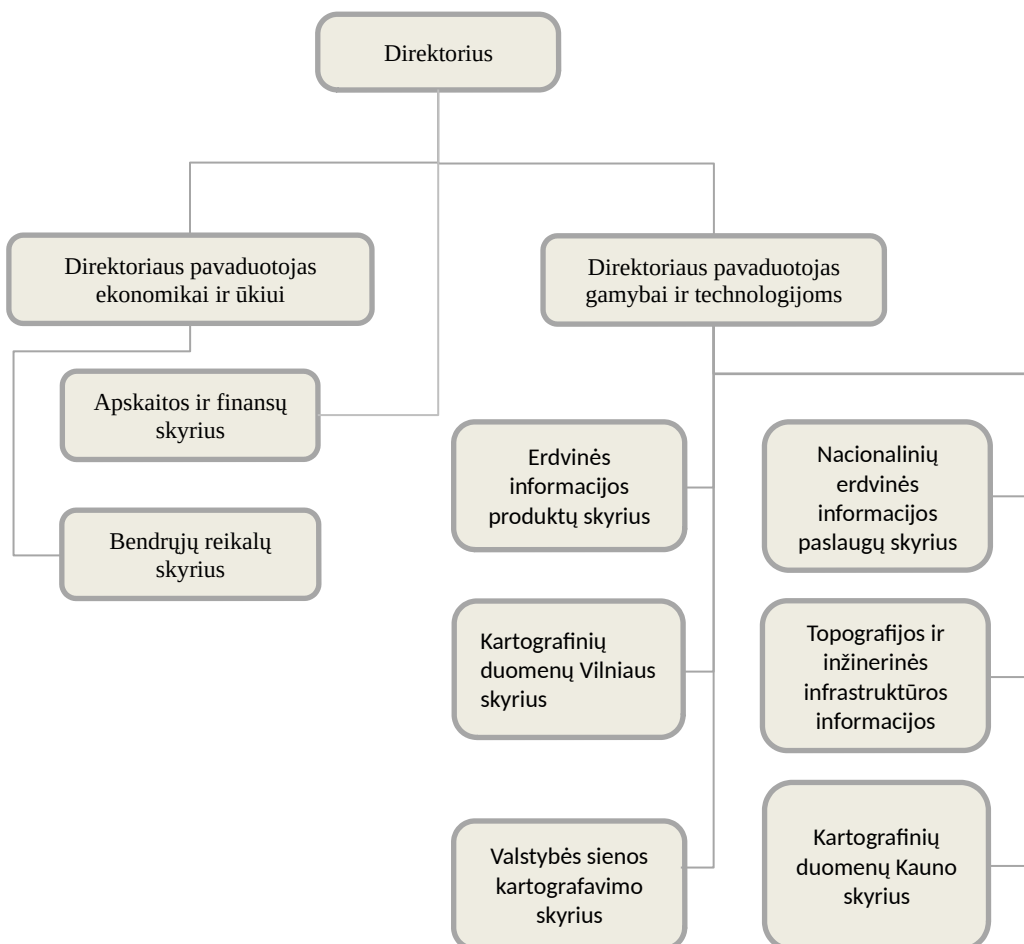
Valdymo struktūra, savininkai

Įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija Žemės ūkio ministerija.

Kolegialus valdymo organas – valdyba, VĮ „GIS-Centras“ įstatuose nenustatyta ir nesudaroma.

VĮ „GIS-Centras“ vadovauja direktorius dr. Žilvinas Stankevičius. Pagal struktūrinę schemą du direktoriaus pavaduotojai kuruoja gamybos ir technologijų bei ekonomikos ir ūkio veiklas, t.y. direktoriaus pavaduotojas gamybai ir technologijoms Tomas Balčiūnas ir direktoriaus pavaduotojas ekonomikai ir ūkiui Marius Busilas.

VĮ „GIS-Centras“ struktūra patvirtinta Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2019 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. 3D-401 „Dėl valstybės įmonės Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-Centras“ struktūros patvirtinimo“. Struktūros schema pateikta žemiau.



VĮ „GIS-Centras“ struktūros schema.

Darbo užmokestis ir personalas

Apie darbo užmokestį informacija skelbiama GIS-Centras puslapyje <https://www.gis-centras.lt/index.php/apie-mus/administracine-informacija/darbo-uzmokestis/>

VĮ „GIS-Centras“ yra priskirta III įmonių kategorijai ir vadovo darbo užmokesčiui taikomas nustatytas koeficientas 15,0 (Lietuvos Respublikos Seimo nustatytais Lietuvos Respublikos valstybės politikų, teisėjų, valstybės pareigūnų ir valstybės tarnautojų pareiginės algos (atlyginimo) baziniais dydžiais).

Valstybės politikų, teisėjų, valstybės pareigūnų, valstybės tarnautojų, valstybės ir savivaldybių biudžetinių įstaigų darbuotojų pareiginės algos (atlyginimo) bazinis dydis 2022 metais

– 177 eurai. VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus pavaduotojų užmokestis 2022 metais buvo 90 % direktoriaus darbo užmokesčio.

2022 m. pirmo pusmečio vidutinis darbuotojų darbo užmokestis (be vadovo ir pavaduotojų) 2.002 Eur, vidutinis darbuotojų skaičius - 69,15.

Pelno įmokų politika

VĮ „GIS-Centras“ mokama pelno įmoka yra 60% nuo pelno (pagal Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybės įmonių įstatymo 15 str.). Sumokėtos pelno įmokų sumos, eurai:

2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m. (už 2022 m.) planuojama
265.16	212.475	60.281	226.056	135.820	27.600
8					

Auditas

2019-tų metų auditą atliko - UAB „Balanso auditas“, auditorė Ilona Matusevičienė

2020-tų metų auditą atliko - UAB Nexia JK, auditorė Ilona Matusevičienė

2021-ų metų auditą atliko - UAB Nexia JK, auditorė Ilona Matusevičienė

Audito kompanijos parinkimo konkursą vykdė LR Žemės ūkio ministerija.

Dukterinių įmonių VĮ „GIS-Centras“ neturi.

Paramos ir labdaros VĮ „GIS-Centras“ 2022 metų pirmą pusmetį neteikė.

VĮ „GIS-Centras“ 2022 m. kovą suteikė humanitarinę pagalbą Ukrainai perduodama automobilį *TOYOTA Hilux* 2.5 (likutinė vertė 2022 m. vasario 28 d. – 6 862,49 eur.).

Specialieji įpareigojimai

Vadovaujantis Valstybės valdomų įmonių specialiųjų įpareigojimų nustatymo ir informacijos pateikimo rekomendacijų, patvirtintų Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2013 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 4-1100 „Dėl valstybės valdomų įmonių specialiųjų įpareigojimų nustatymo ir informacijos pateikimo rekomendacijų patvirtinimo“, 8 papunkčiu nuo 2021 m. rugsėjo 30 d. valstybės valdomų įmonių (toliau – VVĮ) atliekama funkcija priskirtina specialiesiems įpareigojimams, jeigu ji atitinka Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 23 straipsnio 5 dalies 15 punkte įtvirtintą specialiojo įpareigojimo sampratą ir atliekant šią funkciją yra tenkinamas bent vienas iš nurodytų kriterijų: funkcijai atlikti yra skiriami valstybės biudžeto asignavimai; funkcijos atlikimas finansuojamas Europos Sąjungos ir (arba) kitų fondų lėšomis; funkcijos atlikimo sąnaudos yra dengiamos kitų VVĮ vykdomų veiklų pajamomis; su

funkcijos atlikimu susijusią kainodarą reglamentuoja įstatymai, Vyriausybė arba jos įgaliota institucija, o į nustatomą prekės ar paslaugos kainą pelno marža neįskaičiuojama arba ribojama taip, kad neleidžia padengti alternatyviųjų kaštų; funkcijos atlikimas yra viešojo administravimo funkcija.

Į Valstybės valdomų įmonių ir jų dukterinių bendrovių vykdomų specialiųjų įpareigojimų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2021 m. kovo 16 d. įsakymu Nr. 4-193, (toliau – Specialiųjų įpareigojimų sąrašas) įtrauktos šios VĮ „GIS-Centras“ vykdomos funkcijos: Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros portalo (LEI portalas) tvarkytojo funkcija, Georeferencinio pagrindo kadastro (GRPK) tvarkytojo funkcija.

VĮ „GIS-Centras“ 2022 m. vykdo šias valstybės deleguotas funkcijas (specialiuosius įpareigojimus).

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; Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimo Nr. 297 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 ir maisto ūkio, kaimo, žuvininkystės, žemės tvarkymo ir fitosanitarijos vystymas (programos kodas 15 001) priemonės „Atnaujinti ir palaikyti Georeferencinio pagrindo kadastro duomenis“ įgyvendinimas. Funkcija įrašyta į Specialiųjų įpareigojimų sąrašą³.

Pagal Lietuvos Respublikos Seimo 2022 m. birželio 30 d. priimtą Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo Nr. IX-415 2, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 27 ir 31 straipsnių pakeitimo įstatymą, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vietoj Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos) nuo 2023 m. sausio 4 d. tampa Georeferencinio pagrindo kadastro valdytoja.

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.“

³ Patvirtinta Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2021 m. kovo 16 d. įsakymu Nr. 4-193 „Dėl Valstybės valdomų įmonių ir jų dukterinių bendrovių vykdomų specialiųjų įpareigojimų sąrašo patvirtinimo“

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 erdvinių duomenų rinkinius. LEI portale galima rasti, peržiūrėti ar atsisiųsti erdvinius duomenis, naudotis įvairiomis elektroninėmis paslaugomis ir žemėlapiais. Funkcija apima LEI portalo ir jo el. paslaugų veikimo užtikrinimą, plėtrą ir administravimą. Funkciją vykdyti įpareigoja Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 21 straipsnis. Reguluoja *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. Veiklos finansuojamos iš valstybės biudžeto lėšų (valstybės biudžeto asignavimai) pagal 2022-05-03 Nr. 8P-22-81/(4.22E)10MF-23 su Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija (sutartis sudaromos kasmet). Funkcija įrašyta į Specialiųjų įpareigojimų sąrašą.

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. Nuo 2021 m. liepos 1 d. funkcija vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 10 str. 3 d. 3 p. Funkcijos įgyvendinimui nuo 2019 metų skiriami valstybės biudžeto asignavimai.

4. Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros erdvinių duomenų teikimo elektroninių paslaugų administravimas. Nuo 2021 m. liepos 1 d. funkcija vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo 10 str. 3 d. 4 p. To paties įstatymo 24 ir 25 straipsniai apibrėžia TIIIS paskirtį, teikiamas paslaugas ir erdvinius duomenis. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 6 d. įsakymu Nr. 3D-637/D1-804 „Dėl Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos nuostatų patvirtinimo“ patvirtinti TIIIS nuostatai, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2019 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 3D-706 „Dėl Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“ – TIIIS duomenų saugos nuostatai. Funkcija apima TIIIS el. paslaugų veikimo užtikrinimą, plėtrą ir administravimą. Funkcija

neuždirba pajamų. Veikla kompensuojama iš valstybės biudžeto lėšų (valstybės biudžeto asignavimais) pagal su Žemės ūkio ministerija ir su Aplinkos ministerija kasmet sudaromas sutartis.

5. Valstybės sienos kartografavimo darbai. Nuo 2021 m. liepos 1 d. Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymu 10 straipsnio 3 dalies 1 punktas Lietuvos Respublikos valstybės sienos geodezijos ir kartografijos darbų atlikimas priskirtas VĮ „GIS-Centras“.

Lietuvos valstybės sienos darbus planuoja ir organizuoja Vyriausybės komisija Lietuvos Respublikos valstybės sienai delimituoti ir demarkuoti, Lietuvos Respublikos išskirtinei ekonominei zoni Baltijos jūroje nustatyti ir Lietuvos Respublikos valstybės sienos priežiūros klausimams spręsti, Lietuvos-Latvijos, Lietuvos-Rusijos, Lietuvos-Lenkijos, Lietuvos-Baltarusijos bendros tarpvalstybinės sienos komisijos. VĮ „GIS-Centras“ dalyvauja visuose darbų etapuose: derybos, sienos bendrųjų komisijų ir darbo grupių posėdžiai, sienų nustatymas žemėlapiuose, sienų nužymėjimas vietovėje, sienų ženklų pastatymo projektavimas ir kontrolė, kartografinės medžiagos ir kitos techninės dokumentacijos ruošimas. Darbai iki 2022 m. gruodžio 31 d. vykdomi Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Nacionalinė žemės tarnyba) užsakymu, metodiškai vadovaujant Lietuvos Respublikos užsienio reikalų ministerijai.

1 GRPK (specialiųjų įpareigojimų vykdymas)

VĮ „GIS-Centras“, vadovaudamasis ŽŪM ir VĮ „GIS-Centras“ 2022 m. gegužės mėn. 17 d. sutartimi Nr. (4.22E)10MF-30 / 8P-22-88, pakeista 2022-06-30 dokumentu Nr. (4.22E)10MF-38 „Susitarimas dėl 2022 m. gegužės 18 d. sutarties Nr. 8P-22-88/(4.22)10MF-30 pakeitimo“ (toliau – GRPK sutartis), 2022 m. I pusmetį vykdė GRPK duomenų atnaujinimo ir palaikymo darbus Lietuvos Respublikos teritorijoje priemonės „Atnaujinti ir palaikyti georeferencinio pagrindo kadastro duomenis“ įgyvendinimo tikslais.

Vadovaujantis GRPK sutartimi įgyvendinant priemonę „Atnaujinti ir palaikyti georeferencinio pagrindo kadastro duomenis“, 2022 m. I pusmetį atliekami darbai, kurių vertinimo kriterijai yra:

1. Atnaujinti Georeferencinio pagrindo kadastro duomenys ir informacija pagal 2021–2022 metų ortofotografinio žemėlapi, apimančio ne mažiau 33 proc. Lietuvos Respublikos teritorijos (t. y. 918 žemėlapių M 1:10 000 nomenklatūrinio skaidymo lapų LKS-94 koordinatinių sistemoje), informacija;

2. Patikslinti Georeferencinio pagrindo kadastro duomenys ir informacija pagal gavėjų pateiktas pastabas, duomenų teikėjų ir susijusių registru tvarkytojų pateiktą informaciją.

Vadovaujantis GRPK nuostatų 14 punktu, GRPK duomenis ir GRPK informaciją sudaro:

1. GRPK erdvinių duomenų rinkinys, kuriame kaupiami GRPK duomenys, nurodyti GRPK

nuostatų 12 ir 13 punktuose, ir GRPK informacija, kurią sudaro mažiausiai kintančių Žemės paviršiaus gamtinių ir antropogeninių objektų erdviniai ir aprašomieji duomenys, reikalingi georeferencinio pagrindo žemėlapiui parengti;

2. Georeferencinio pagrindo žemėlapis, kuris rengiamas Nuostatų 16 punkte nustatyta tvarka.

Darbai atlikti Priemonės „Atnaujinti ir palaikyti georeferencinio pagrindo kadastro duomenis“ įgyvendinimo grafike (GRPK sutarties 4 priedas) numatytu laiku ir numatyta apimtimi bei kokybe.

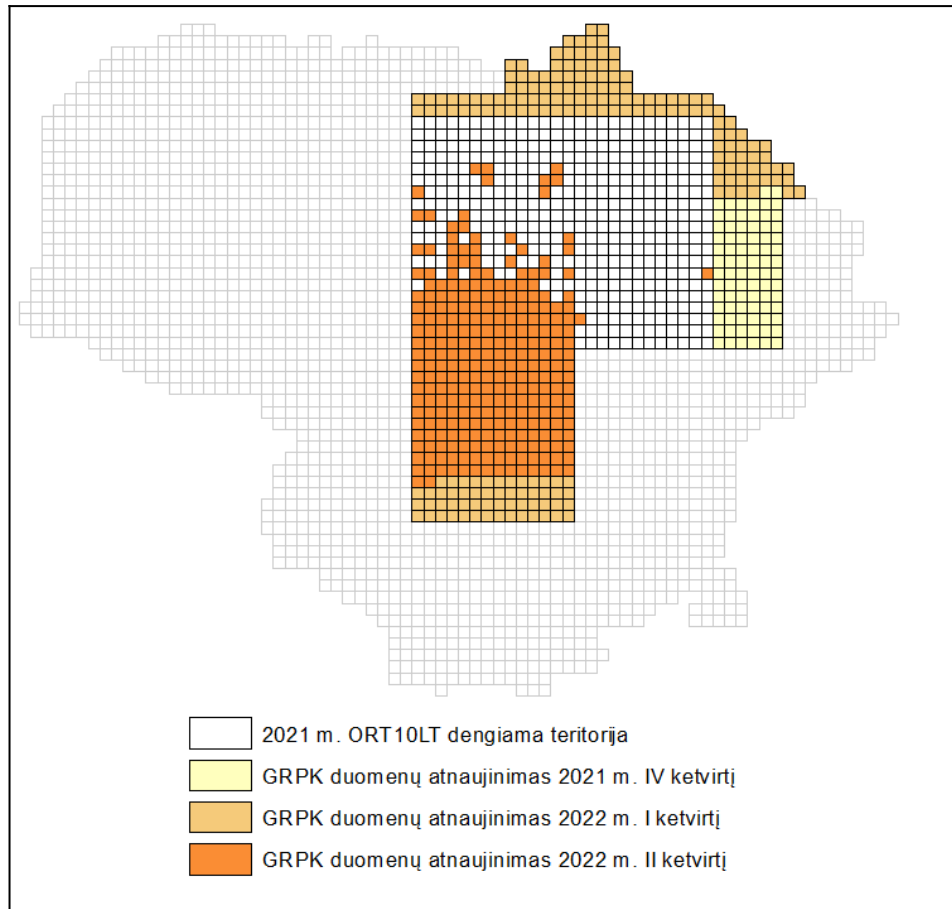
Atsižvelgiant į GRPK grafiką, 2022 m. I pusmetį atlikti darbai aprašyti lentelėje:

Eil. Nr.	GRPK duomenų atnaujinimas ir palaikymas	2022 m. I pusmetį	
		Numatyta atlikti pagal Grafiką	Komentaras
1.	Atnaujinti GRPK erdvinį duomenų rinkinį (toliau – GRPK EDR):		
1.1.	Atnaujinti sluoksnių KELIAI, GELEZINK, HIDRO_L, PLOTAI, PLOTAI_L, PASTAT, BOKSTAI erdvinis duomenis pagal 2021–2022 metų ortofotografinį žemėlapi	20 % (2022 m. I ketvirtis) 30 % (2022 m. II ketvirtis)	Atnaujinti sluoksnių KELIAI, GELEZINK, HIDRO_L, PLOTAI, PLOTAI_L, PASTAT, BOKSTAI erdviniai duomenys pagal 2021-2022 metų Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 skaitmeninį rastrinį ortofotografinį žemėlapi (ORT10LT) – ne mažiau 20% atnaujinamos teritorijos 2022 m. I ketvirtį ir ne mažiau 30% – 2022 m. II ketvirtį. Iš viso 2022 m. I ketvirtį minėti GRPK duomenys atnaujinti 184 žemėlapio M 1:10 000 nomenklatūrinio skaidymo lapų LKS-94 koordinatinių sistemoje (toliau – lapai) dengiamoje teritorijoje, 2022 m. II pusmetį – 275 lapai
1.2.	Atnaujinti sluoksnio RIBOS miestų, savivaldybių, apskričių ribų erdvinis duomenis remiantis Adresų registro duomenimis bei GRPK EDR duomenimis	Priemonės įgyvendinimas	VĮ „GIS-Centras“ išanalizavo Adresų registro ir GRPK EDR duomenis ir 2022 m. II ketvirtį atnaujino GRPK sluoksnio RIBOS erdvinis objektus, žyminčius miestų, savivaldybių ir apskričių ribas. Adresų registro duomenų versija – 2022-04
1.3.	Atnaujinti sluoksnio AUKSTIS erdvinis duomenis remiantis	Priemonės įgyvendinimas	2022 m. II ketvirtį GRPK sluoksnis AUKSTIS atnaujintas 2021 m.

Eil. Nr.	GRPK duomenų atnaujinimas ir palaikymas	2022 m. I pusmetį	
		Numatyta atlikti pagal Grafiką	Komentaras
	LIDAR duomenimis		LIDAR duomenų dengiamoje teritorijoje
1.4.	Atnaujinti VIETOV_T erdvinius duomenis pagal Adresų registro informaciją	Priemonės įgyvendinimas	GRPK sluoksnio VIETOV_T duomenys atnaujinti 2022 m. I ketvirtį pagal Adresų registro gyvenviečių ribas ir adresus. Adresų registro duomenų versija – 2022-03
1.5.	Atnaujinti sluoksnio GEODEZ erdvinius duomenis	Priemonės įgyvendinimas	GRPK sluoksnis GEODEZ atnaujintas 2022 m. I ketvirtį pagal Valstybinio geodezinio pagrindo duomenų rinkinio (toliau – GPDR) duomenis. GPDR duomenų versija – 2022-01-01
1.6.	Atnaujinti sluoksnių ELEKTR_L, ELEKTR_T, DUJOS_L, NAFTA_L, KLIUTYS, PAVELDAS_T, PAVELDAS_P erdvinius duomenis	Priemonės įgyvendinimas	Ataskaitiniu laikotarpiu atliekama GRPK sluoksnių ELEKTR_L, ELEKTR_T, DUJOS_L, NAFTA_L, kliutys, PAVELDAS_T, PAVELDAS_P duomenų atnaujinimo analizė. Vyksta VĮ „GIS-Centras“ ir VĮ „Oro navigacija“ 2016-05-26 sutarties Nr. (4.22)10MF-55 „Duomenų teikimo georeferencinio pagrindo kadastrui“ atnaujinimo darbai
2.	Patikslinti GRPK EDR pagal naudotojų pateiktas pastabas	Pagal informaciją, gautą nuo 2021 m. gruodžio 1 d. iki 2022 m. kovo 1 d. (2022 m. I ketvirtis) Pagal informaciją, gautą nuo 2022 m. kovo 1 d. iki 2022 m. birželio 1 d. (2022 m. II ketvirtis)	Išanalizuoti 2021 m. gruodžio 1 d. – 2022 m. kovo 1 d. pateikti pranešimai ir prireikus patikslintas GRPK EDR. Iš viso 2022 m. I ketvirtį gauti 29 pranešimai. Išanalizuoti 2022 m. kovo 1 d. – 2022 m. birželio 1 d. pateikti pranešimai ir prireikus patikslintas GRPK EDR. Iš viso 2022 m. II ketvirtį – 13 pranešimai
3.	Atlikti GRPK EDR objektų patikras vietovėje	10 vnt. (2022 m. I ketvirtis) 15 vnt. (2022 m. II ketvirtis)	2022 m. I ketvirtį atlikta 11 GRPK objektų patikrų GRPK kokybės kontrolės tikslais (4 pav.). 2022 m. II ketvirtį atlikta 20 GRPK

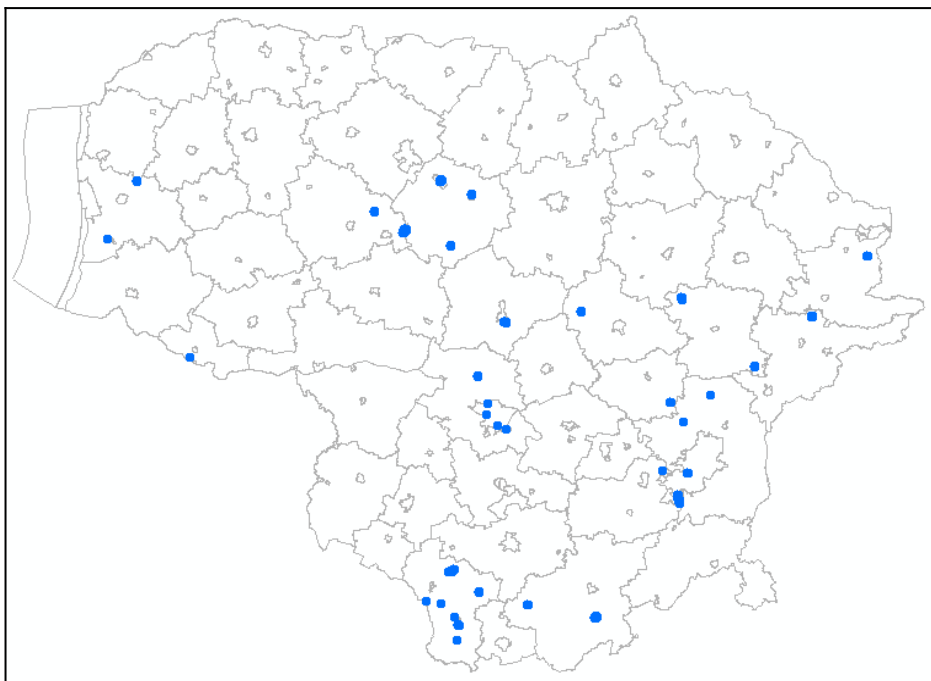
Eil. Nr.	GRPK duomenų atnaujinimas ir palaikymas	2022 m. I pusmetį	
		Numatyta atlikti pagal Grafiką	Komentaras
			objektų patikrų GRPK kokybės kontrolės tikslais
4.	Atnaujinti georeferencinio pagrindo žemėlapių sutartinius ženklus	Priemonės įgyvendinimas	Ataskaitiniu laikotarpiu sekama informacija ir laukiama nurodymų iš atsakingų institucijų dėl GRPK objektų vaizdavimo GRPK žemėlapyje, reaguojant į Europos geopolitinę situaciją, susidariusią dėl 2022 m. vasarį Rusijos pradėto karo Ukrainoje
5.	Atnaujinti GRPK žemėlapi	Priemonės įgyvendinimas	Ataskaitiniu laikotarpiu atnaujintas GRPK žemėlapis
6.	Palaikyti GRPK	Priemonės įgyvendinimas	Užtikrintas nepertraukiamas GRPK palaikymas. Atlikti nuolatiniai darbai numatyti Sutarties 3 priedo III skyriuje

Paveiksle žemiau vaizduojama teritorija, kurios aprėptyje 2022 m. I pusmetį buvo atnaujinti GRPK sluoksnių KELIAI, GELEZINK, HIDRO_L, PLOTAI, PLOTAI_L, PASTAT, BOKSTAI erdviniai duomenys pagal 2021-2022 m. ORT10LT duomenis:



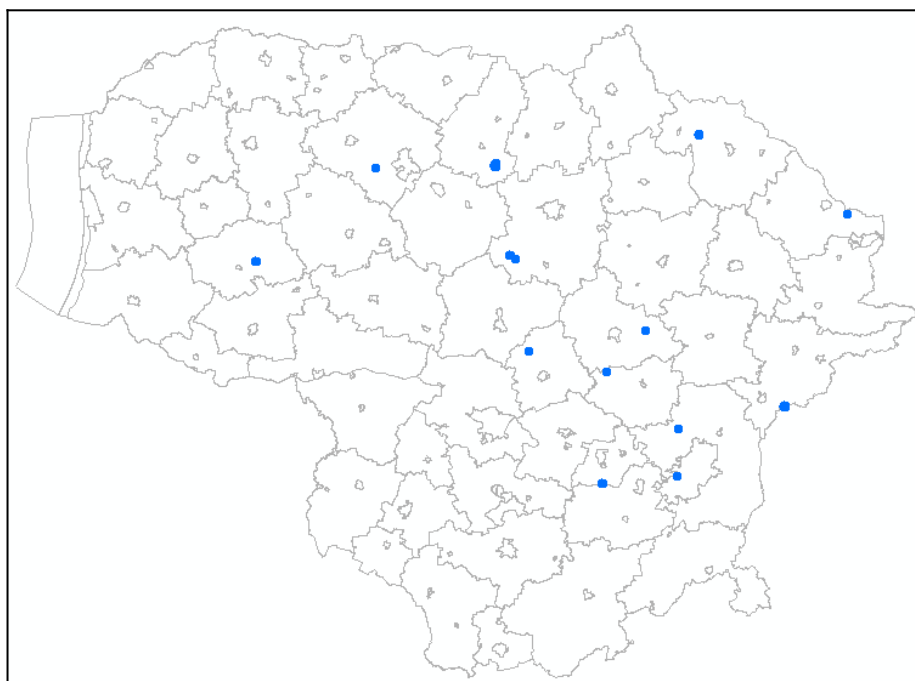
2021-2022 m. ORT10LT dengiama teritorija, kurios aprėptyje 2022 m. I pusmetį buvo atnaujinti GRPK EDR sluoksnių KELIAI, GELEZINK, HIDRO_L, PLOTAI, PLOTAI_L, PASTAT, BOKSTAI erdviniai duomenys

Iš viso 2022 m. I ketvirtį gauta pranešimų dėl 35 GRPK objektų duomenų ar informacijos pataisymo ar atnaujinimo (žr. pav. žemiau). Iš kurių 29 objektų duomenys buvo pataisyti ar atnaujinti, 6 objektų duomenys GRPK duomenų rinkinyje buvo teisingi ir nebuvo taisomi:



GRPK objektai, dėl kurių 2022 m. I ketvirtį gauti pranešimai apie duomenų ar informacijos netikslumą ar pokytį

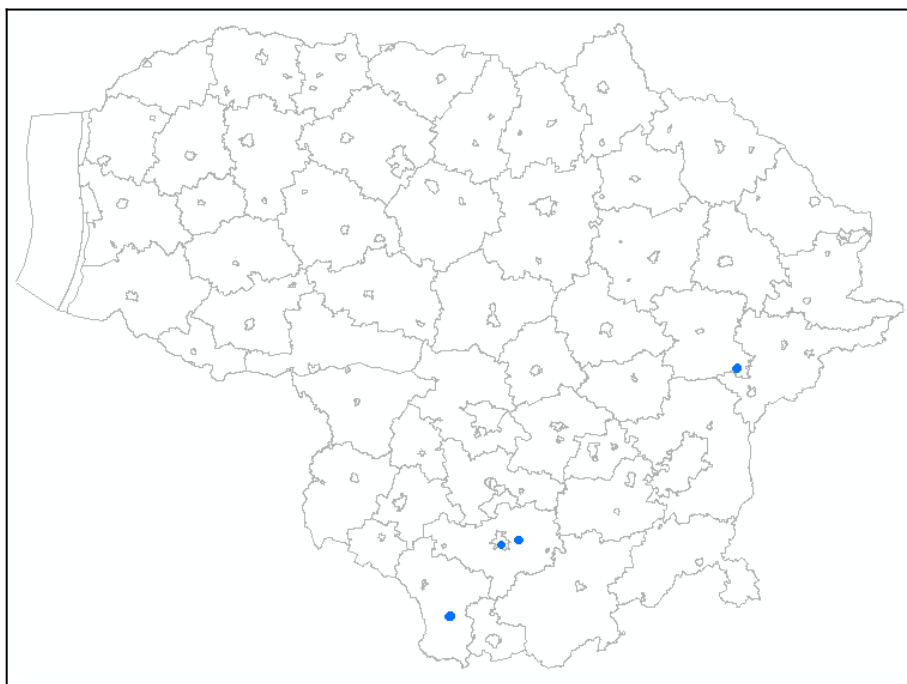
Iš viso 2022 m. II ketvirtį gauta pranešimų dėl 13 GRPK objektų duomenų ar informacijos pataisymo ar atnaujinimo (žr. pav. žemiau). Iš kurių 12 objektų duomenys buvo pataisyti ar atnaujinti, 1 objekto duomenys GRPK duomenų rinkinyje buvo teisingi ir nebuvo taisomi:



GRPK objektai, dėl kurių 2022 m. II ketvirtį gauti pranešimai apie duomenų ar informacijos netikslumą ar pokytį

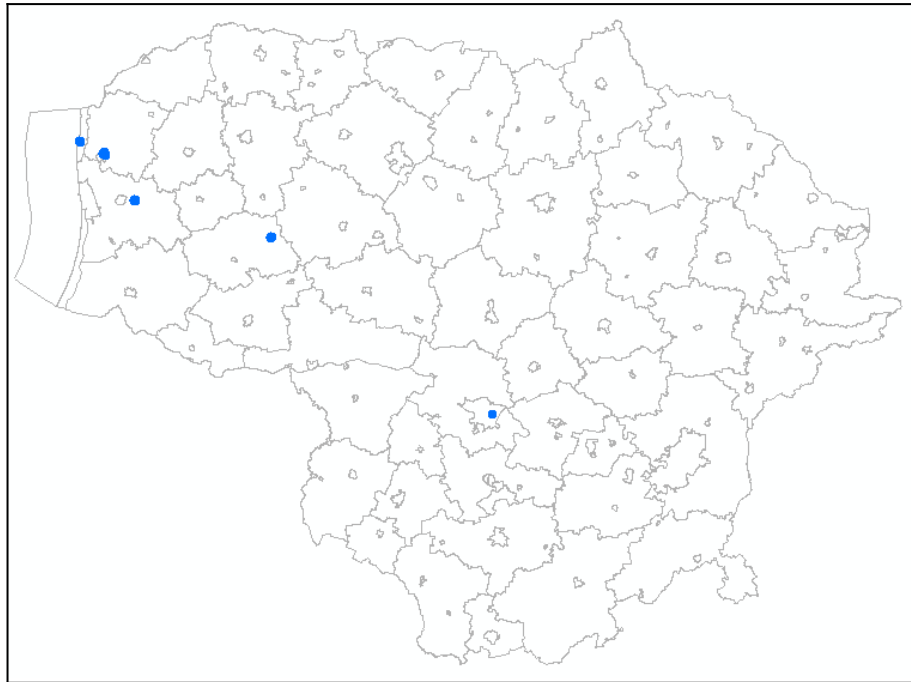
Žemiau esančiame paveiksle pateiktame žemėlapyje pažymėtos vietos, kuriose 2022 I ketvirtį VĮ „GIS-Centras“ atliko GRPK objektų kokybės patikrą vietovėje. Iš viso per 2022 m. I

ketvirtį atlikta 11 objektų kokybės patikra vietovėje. Iš jų 10 objektų duomenys buvo pataisyti ar atnaujinti, 1 objekto duomenys GRPK duomenų rinkinyje buvo teisingi ir nebuvo taisomi:



2022 m. I ketvirtį VĮ „GIS-Centras“ atliktų GRPK objektų patikrų vietos

Žemiau esančiame paveiksle pateiktame žemėlapyje pažymėtos vietos, kuriose 2022 II ketvirtį VĮ „GIS-Centras“ atliko GRPK objektų kokybės patikrą vietovėje ir kur vienoje vietoje matavimai atlikti daugiau negu vieno GRPK objekto. Iš viso per 2022 m. II ketvirtį atlikta 20 objektų kokybės patikra vietovėje. Iš jų 14 objektų duomenys buvo pataisyti ar atnaujinti, 6 objektų duomenys GRPK duomenų rinkinyje buvo teisingi ir nebuvo taisomi:



2022 m. II ketvirtį VĮ „GIS-Centras“ atliktų GRPK objektų patikrų vietos

Dėl nuolatinio GIS ir IT technologinio progreso, GRPK paslaugas naudojančių valstybės registų ir kadastrų bei valstybės informacinių sistemų modernizavimo, GRPK naudojimo scenarijų kaitos, augančio GRPK kaupiamų duomenų kiekio ir kitų priežasčių, GRPK neišvengiamai turi būti vystomas. Ilgalaikė stebėseną ir analizę leidžia identifikuoti GRPK optimizavimo poreikį. 2022 m. I pusmetį buvo atliekami GRPK duomenų rinkinio analizės darbai GRPK duomenų rinkinio, technologinio proceso optimizavimo tikslais.

Remiantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimo Nr. 297 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 215 „Dėl Georeferencinio pagrindo kadastro steigimo, jo nuostatų patvirtinimo ir veikimo pradžios nustatymo“ pakeitimo“, įsigaliojusio nuo 2022 m. balandžio 2 d., 67¹ punktu, nelieta teisinių ribojimų atverti ir pakartotiniam naudojimui teikti GRPK erdvinių duomenų rinkinį.

GRPK duomenų rinkiniui atverti atliekami techniniai darbai pagal Informacinės visuomenės plėtros komiteto ir VĮ „GIS-Centras“ 2020 m. spalio 13 d. Jungtinės veiklos sutartį Nr. 6F-50(2020)/(4.22E)10MF-75, kuria susitarta bendradarbiauti ir kartu įgyvendinti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų finansuojamą projektą „Atvirų duomenų platformos, įgalinančios efektyvų viešojo sektoriaus informacijos pakartotinį panaudojimą.“

Didelis poreikis yra aiškios ir nuoseklios GRPK duomenų dalinimosi politikos, racionaliai atsižvelgiančios į sudėtingus geopolitinius įvykius regione bet sugebančios eiti demokratišku duomenų atvėrimo ir pakartotinio jų naudojimo keliu, trūkumas. Išvadą su pastabomis [Lietuvos](#)

[Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo keitimo projektui](#) VĮ „GIS-Centras“ kaip GRPK tvarkytojas pateikė nustatyta tvarka.

2 Lietuvos erdvinės informacijos portalas (specialiųjų įpareigojimų vykdymas)

2.1 LEI portalo bendrasis administravimas ir strateginių tikslų rodikliai

LEI portalo tvarkytojas 2022 metų pirmą pusmetį vykdydamas įsipareigojimus pagal 2022-05-03 sutartį Nr. 8P-22-81/(4.22E)10MF-23 atliko šiuos bendrojo administravimo darbus:

1. Atliko LEI portalo nuostatų 13 punkte nurodytas funkcijas:

1.1. užtikrino nepertraukiamą LEI portalo veikimą ir funkcionavimą, šalino portalo funkcionalumo sutrikimus, nuolat tikrino portalo sistemas sudarančių penkių posistemių ir jų komponentų sąrankas (konfigūracijas) jų pažeidžiamumui nustatyti. Per 2022 metų I pusmetį buvo užtikrintas 99.86 % proc. viso laiko LEI portalo pasiekiamumas (reikalaujama ne mažiau kaip 90 proc. laiko darbo metu darbo dienomis);

1.2. užtikrino LEI portalo posistemių, techninės bei programinės įrangos tinkamą funkcionavimą, techninę priežiūrą ir atnaujinimą, palaikė Portalo tinklo paslaugas ir paslaugų gavėjams skirtus modulius;

1.3. nuolat administravo LEI portalo tinklalapį www.geoportal.lt;

1.4. administravo LEI portalo paslaugų gavėjus, nustatinėjo jų teises ir prieigas prie portalo. Lyginant su 2021 metų pabaiga pasiektas **10.8%** augimas (**1,391** naujas registruotų paslaugų gavėjas). LEI portalo naudotojų augimas parodytas 5 ir 6 pav. diagramose. Geoportal.lt mobiliąją programėlę *Android* OS aktyviai naudoja **27,728 naudotojai 45,191 įrenginyje**, per 2022 metų I pusmetį prisijungė **3,082** nauji naudotojai (3 pav.);

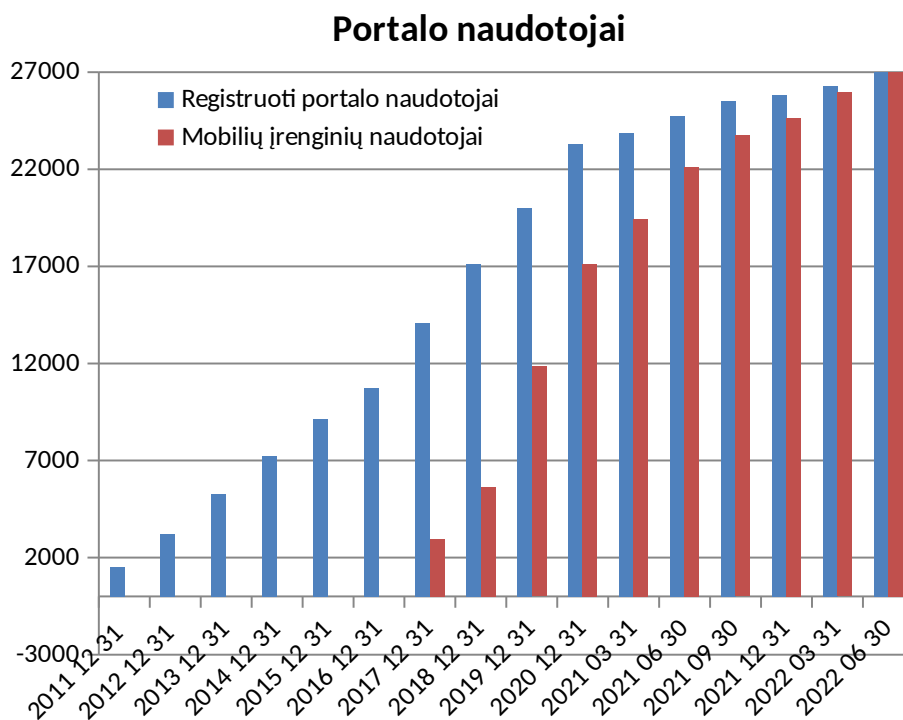
1.5. administravo LEI portalo erdvinių duomenų teikimo sutartis ir LEI portalo elektroninių paslaugų teikimo sutartis;

1.6. užtikrino LEI portalo saugą, atsarginių portalo sistemų duomenų kopijų darymą, atitinkantį reikalaujamą sistemos pasiekiamumo ir atkuriamumo lygį, portalo duomenų apsaugą nuo neteisėto sunaikinimo, pakeitimo, ar kitokio neteisėto tvarkymo, viešaisiais telekomunikaciniais tinklais perduodamos portalo elektroninės informacijos konfidencialumą;

1.7. rengė pasiūlymus dėl LEI portalo tvarkymo, modernizavimo ir plėtros, pateiktus LEI portalo ataskaitose;

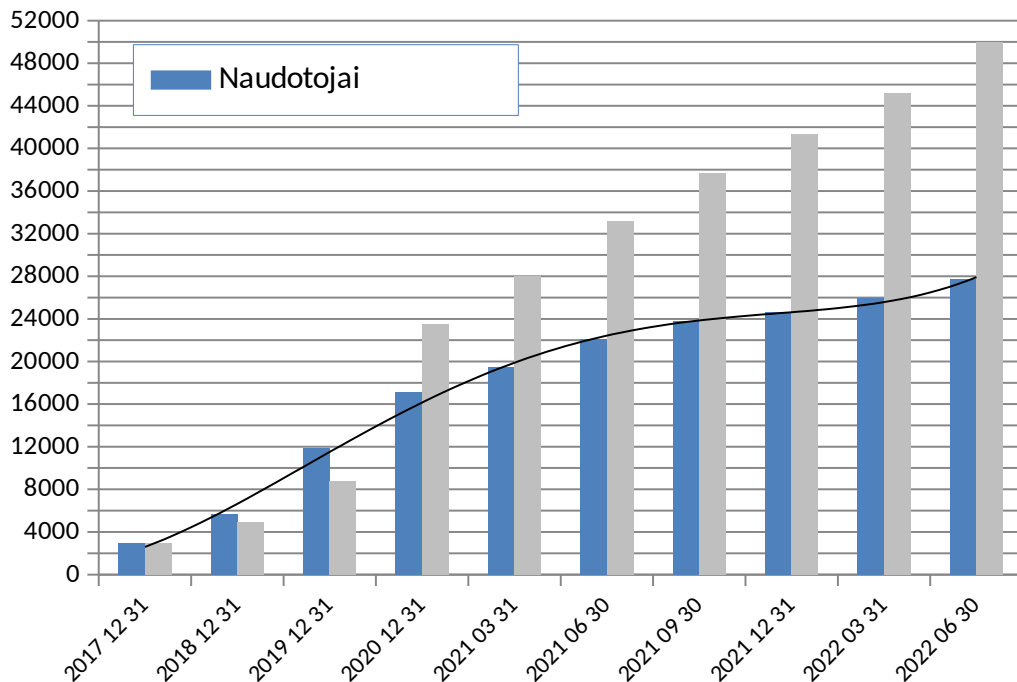
1.8. pildė LEI portalo turinį aktualia informacija lietuvių ir anglų kalbomis, rengė naudojimosi portalu dokumentaciją: skaidres, video mokymų medžiagą, kūrė pagalbos tekstus, konsultavo erdvinių duomenų teikėjus ir portalo paslaugų gavėjus;

1.9. atliko kitas LEI portalo nuostatų 13 punkte nurodytas funkcijas.



1 pav. www.geoportal.lt naudotojų dinamika (iki 2020 m. kasmet, vėliau – kas ketvirtį)

Mobiliosios programėlės Android OS naudotojų skaičius



2 pav. Geoportal.lt mobiliosios programėlės naudotojų dinamika (iki 2020 m. kasmet, vėliau – kas ketvirtį)

2. Atliko veiklas, susijusias su 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB, sukuriančios Europos bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (toliau – INSPIRE direktyva) įgyvendinimu:

2.1. parengė ir pateikė Žemės ūkio ministerijai INSPIRE direktyvos įgyvendinimo ataskaitos projektą;

2.2. dalyvavo ES institucijų organizuojamuose su INSPIRE direktyvos įgyvendinimu susijusiuose virtualiuose renginiuose, teikė pastabas parengtiems dokumentams, teikė Žemės ūkio ministerijai pasiūlymus dėl LEI portalo plėtros darbų, susijusių su INSPIRE direktyvos įgyvendinimu;

2.3. transformavo ir sąveikiomis INSPIRE reikalavimus atitinkančiomis tinklo paslaugomis (paieškos, peržiūros, parsisiuntimo) publikavo identifikuotus INSPIRE prioritetinių duomenų rinkinius, integruojant juos į atitinkamų INSPIRE temų specifikacijas atitinkančias duomenų struktūras;

2.4. palaikė sukurtas INSPIRE tinklo paslaugas – užtikrino jų veikimą ir atitiktį INSPIRE tinklo paslaugų kokybės (pasiekiamumo, pajėgumo ir našumo) reikalavimams, vykdė nuolatinę jų stebėseną.

LEI portalo strateginių tikslų rodikliai:

Rodiklis	2021 m.	2022 m. planas	2022 m faktas (1 pusmetis)	2022 m. plano vykdymas, % (progozė remiantis 1 pusmečio faktais)
LEI portalo registruotų naudotojų skaičius	25,343	26,700	26,734	150%
LEI portalo suteiktų el. paslaugų skaičius	3.9 mln.	3.6 mln.	1.7 mln.	94%*
LEI portalo erdvinių duomenų paslaugų skaičius	1,973	1,970	1,983	120%**

*2022 m. dėl duomenų teikimo ribojimų, susijusių su karu Ukrainoje ir nepaprastosios padėties įvedimu, suteiktų el. paslaugų skaičius gali reikšmingia mažėti.

** Buvo planuotas el. paslaugų ir užsakymų skaičiaus sumažėjimas dėl nuo 2021 m vykdyto valstybinių erdvinių duomenų atvėrimo. Nuo 2022 m. atsisakyta užsakymų skaičiaus rodiklio.

2.2 LEI portalo erdvinių duomenų paslaugų administravimas

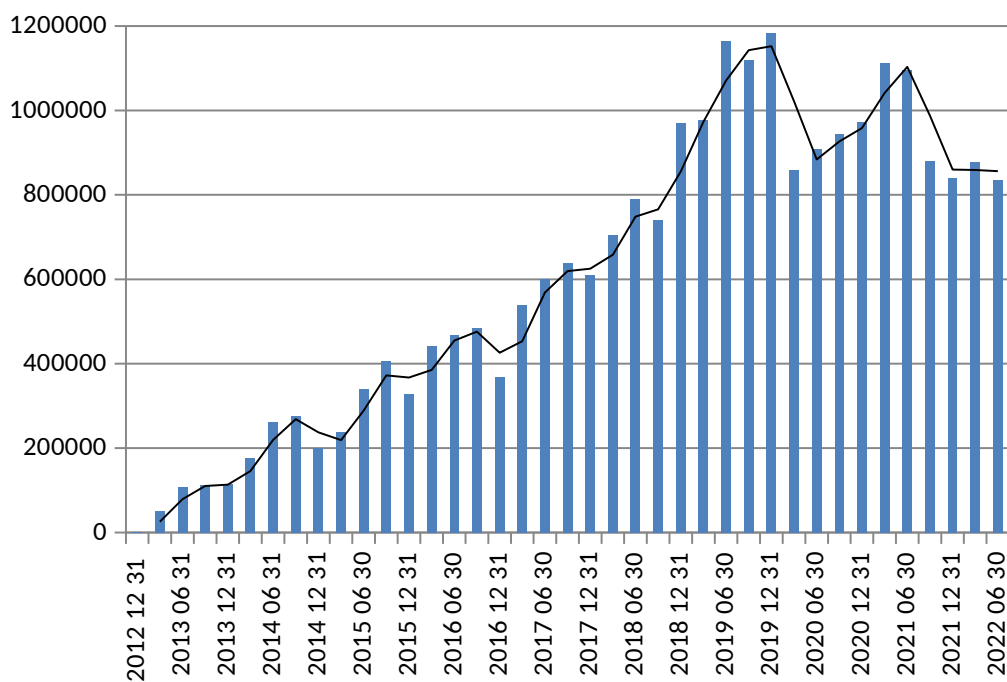
LEI portalo tvarkytojas 2022 metais vykdydamas įsipareigojimus pagal 2022-05-03 sutartį Nr. 8P-22-81/(4.22E)10MF-23 tvarkė LEI portalo erdvinių duomenų paslaugas: rinko, kūrė, kaupė ir teikė portalo paslaugų gavėjams metaduomenis; kūrė, tvarkė, testavo ir teikė portalo paslaugų gavėjams portalo erdvinių duomenų elektronines paslaugas, administravo užsakymus. 2022 m. I pusmečio pabaigoje teikiamų paslaugų skaičiai nurodyti lentelėje žemiau.

Teikiamos el. paslaugos	El. paslaugų skaičius
Paieškos paslaugos	838
Peržiūros paslaugos	672
Peržiūros paslaugos pritaikytos IS, interaktyvioms el. paslaugoms teikti	215
Parsiuntimo paslaugos	132
Transformavimo paslaugos	122
Iš viso	1,979

Per 2022 metų I pusmetį portalo paslaugų gavėjams suteikta **1.712,299** paslaugos. Suteiktų paslaugų augimo dinamika parodyta 7 pav.

Teikiamos el. paslaugos	Suteiktų el. paslaugų skaičius
Paieškos paslaugos	413,936
Peržiūros paslaugos portalo žemėlapių naršyklėje	652,749
Peržiūros paslaugos suteiktos išorinėms informacinėms sistemoms, portalams, aplikacijoms	621,743
Parsiuntimo paslaugos	4,687
Transformavimo paslaugos	4,687
Informavimo paslaugos	13,396
Užklausimų apdorojimo paslaugos	1,101
Iš viso:	3.926,332

Suteiktų el. paslaugų skaičius



3 pav. www.geoportal.lt paslaugų naudojimo dinamika

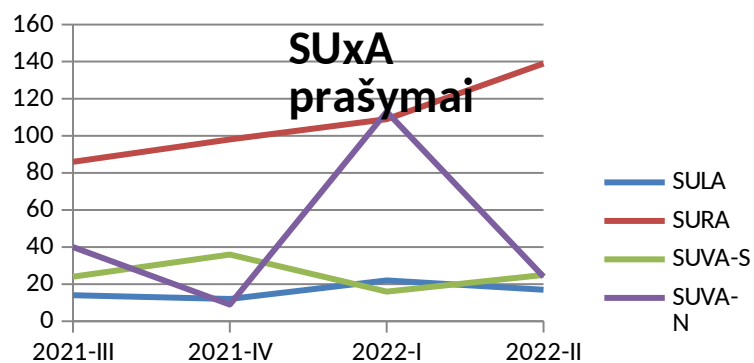
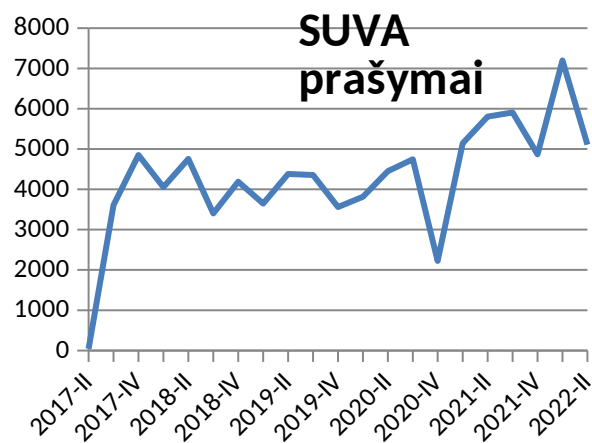
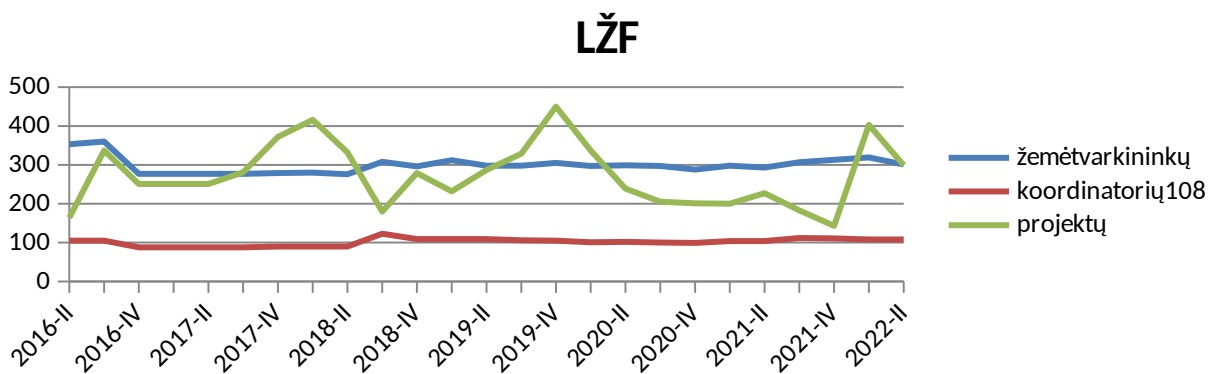
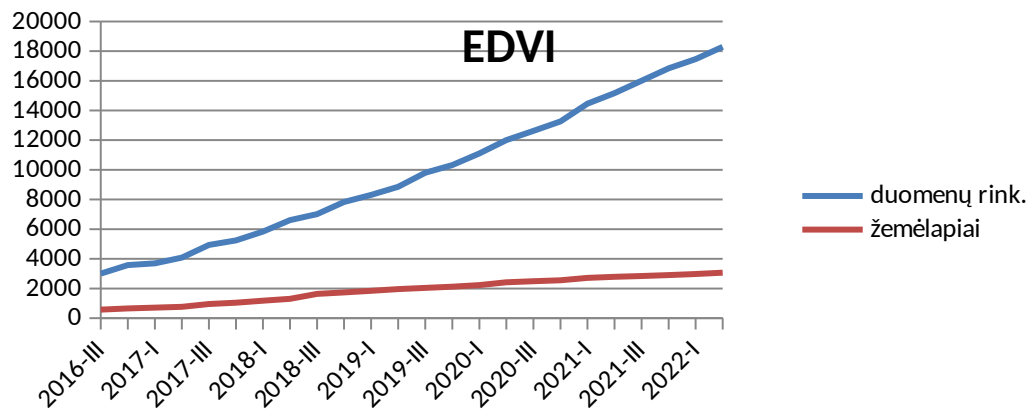
2.3 LEI portalo interaktyvių el. paslaugų administravimas

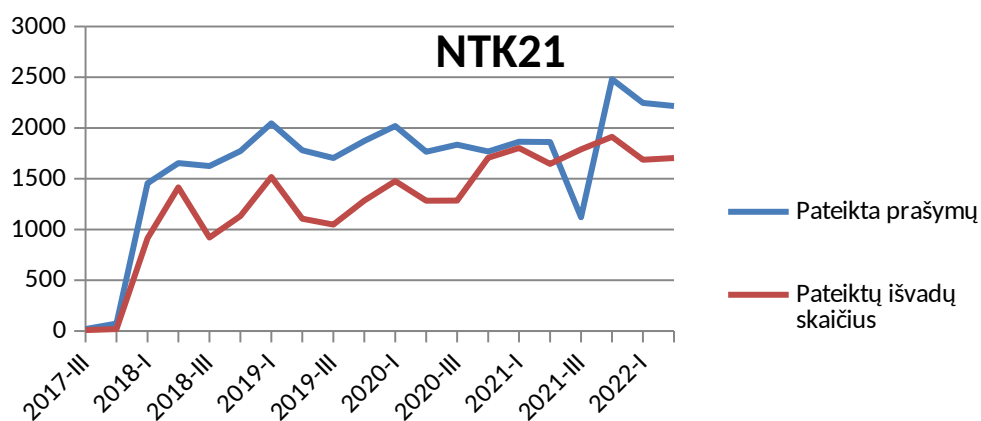
2022 metais VĮ „GIS-Centras“ palaikė, administravo ir tobulino trylika LEI portalo interaktyvių elektroninių paslaugų:

1. Erdvinės informacijos valdymo internete elektroninė paslauga;
2. Matavimo duomenų atitikties georeferencinio pagrindo kadastro duomenims patikrinimo elektroninė paslauga;
3. Lietuvos Respublikos žemės fondo žemės analizės ir žemės vertinimo elektroninė paslauga;
4. Laisvos valstybinės žemės fondo informacijos teikimo elektroninė paslauga;
5. Valstybinės žemės apskaitos informacijos elektroninė paslauga.
6. Geodezinės, kartografinės ir žemės tvarkymo grafines medžiagos teikimo elektroninė paslauga;
7. Teminių erdviųjų duomenų centralizuotos prieigos elektroninė paslauga;
8. Sutikimų valstybinėje žemėje tiesti susisiekimo komunikacijas, tinklus ir statyti statinius teikimo elektroninė paslauga;
9. Sutikimų statyti ir naudoti valstybinės reikšmės paviršiniuose vandens telkiniuose laikinus nesudėtingus statinius išdavimo elektroninė paslauga;
10. Sutikimų statyti statinius žemės sklypuose, besiribojančiuose su valstybinės žemės sklypais ar valstybine žeme, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo elektroninė paslauga;
11. Sutikimų laikinai naudotis valstybine žeme statybos metu išdavimo elektroninė paslauga;
12. Sutikimų statyti laikinuosius ir nesudėtinguosius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo elektroninė paslauga;
13. Išvadų dėl žemės sklypų ribų patikslinimo vietovėje ir (arba) žemės sklypų ribų, ploto patikslinimo teritorijų planavimo dokumente ar žemės valdos projekte būtinumo teikimo elektroninė paslauga.

Per 2022 metus buvo užtikrintas visų išvardytų interaktyvių elektroninių paslaugų techninės, kompiuterinės ir programinės įrangos tinkamas funkcionavimas, erdviųjų duomenų naujinimas ir priežiūra, naudotojų administravimas ir konsultavimas, planuotos ir įgyvendintos viešinio priemonės.

Paslaugų naudojimas per 2022 metus augo saikingai ir netolygiai, tam neabejotinai turėjo įtakos Covid-19 pandemija, karo Ukrainoje ir ekonominė padėtis. Intensyviausiai naudojamų interaktyvių el. paslaugų dinamikos rodikliai parodyti žemiau pateiktose diagramose.





4 pav. LEI portalo pagrindinių interaktyvių el. paslaugų dinamikos rodikliai

3 LitPOS (specialiųjų įpareigojimų vykdymas)

Lietuvos Respublikos teritorijoje išdėstytos globalinės padėties nustatymo sistemos (GPNS) nuolatinės stotys, duomenų perdavos tinklas ir duomenų tvarkymo centras, kuriame realiu laiku apskaičiuojamos ir eliminuojamos GPNS palydovų signalų paklaidos. Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinė stočių (toliau - LitPOS) tinkle taikoma virtualiųjų referencinių stočių (VRS) technologija. Šis metodas pagrįstas tuo, kad GPNS referencinės (bazinės, atraminės) stotys įrengiamos Žemės paviršiaus taškuose, kurių koordinatės tiksliai žinomos reikiamoje koordinačių sistemoje. Tam tikro skaičiaus GPNS referencinių stočių matavimų duomenys virtualiųjų referencinių stočių yra apibendrinami ir sisteminami. Taip patikimiau ir tiksliau nustatoma GPS signalų naudotojo padėtis, priimant jau apdorotus ir modeliuotus signalus iš virtualiųjų stočių. GPNS referencinės ir virtualiosios stotys telemetrinio ryšio kanalais transliuoja naudotojams koordinačių, pseudoatstumų, nešlio fazių pataisas tam tikrų modelių pavidalu. Šios pataisos naudotojų imtuvuose panaudojamos atitinkamiems matavimų rezultatams arba parametru reikšmėms pataisyti.

Duomenys teikiami tik prisiregistravusiems vartotojams, kuriems suteikiami asmeniniai ar įmonėms skirti vartotojų vardai ir slaptažodžiai. Duomenų apdorojimas vyksta realiu laiku. Esant pareikalavimui, suteikiamas prisijungimas prie FTP saugyklos, kuriame saugomi duomenys nuo LITPOS įkūrimo pradžios. Tokie duomenys gali būti reikalingi atgaliniams matavimams atlikti ar tikslinti.

Per 2022 m. I pusmetį buvo užtikrintas nepertraukiamas LitPOS įrangos funkcionavimas, duomenų priėmimas, apdorojimas ir teikimas realiu laiku LitPOS naudotojams telekomunikacinėmis priemonėmis. Taip pat užtikrintas pagrindinis priemonės vertinimo kriterijus: užtikrintas ne mažiau

kaip 95 proc. LitPOS prieinamumas ir prieiga prie Lietuvos erdvinės informacijos portalo LitPOS teminės srities.

Šiuo metu LitPOS tinklo teikiamomis paslaugomis naudojasi daugiau kaip 2000 vartotojų, per 2022 m. I pusmetį prisijungė 60 naujų vartotojų. 2022 m. išaugo suteiktų paslaugų skaičius, kuris siekia daugiau nei 1 mln. suteiktų paslaugų LitPOS vartotojams.

Šių metų balandžio mėnesį, dalyvaujant LR Žemės ūkio ministerijos, VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-centras“ ir Nacionalinės žemės tarnybos atstovams buvo atlikta LitPOS tinklo nuolatinių stočių inventorizacija. Inventorizacijos tikslas – vykdyti LitPOS tinklo stočių apžiūrą turto perėmimui iš LR Žemės ūkio ministerijos. Apžiūros metu buvo nustatoma perimamų LitPOS stočių būklė, surašomi kiekvienos stoties apžiūros aktai, nufotografuojami LitPOS imtuvai ir antenos, surenkama perimamų prietaisų serijinių numerių informacija, užklijuojami prietaisų inventoriniai numeriai (jei jų nėra), surenkama informacija apie kontaktinius asmenis ir patalpų savininkus. Inventorizacijos metu nustatyta, jog techninė stočių būklė yra gera. Dėl kai kurių stočių pastatų savininkų pasikeitimo kilusius klausimus spręs LitPOS valdytojas.

LitPOS tvarkytojas rekomenduoja šių metų II pusmetyje atnaujinti visų LitPOS nuolatinių GPNS stočių programinės įrangos, „Trimble Pivot Platform“ programinės įrangos licencijas, taip pat LitPOS serverių programinę įrangą. Parengta į LitPOS tinklą pajungti nauja LitPOS stotis Kupiškėje.

Lietuvos erdvinės informacijos portale LitPOS teminėje srityje nuolat palaiko galimybė autentifikuotiems LitPOS naudotojams gauti informaciją apie realiu laiku teiktus geodezinio pagrindo duomenis (toliau – el. paslauga), kokybę. Padaryta taip, kad el. paslauga suteikia galimybę vartotojui ne tik peržiūrėti informaciją apie realiu laiku teiktus geodezinio pagrindo duomenis, bet leidžia išeksportuoti ir parsisiųsti duomenis *.shp ir *.csv formatais. Šiuo metu sukurtas duomenų eksportavimo įrankis keliais etapais yra diegiamas į el. paslaugą.

LitPOS infrastruktūros, esančios GIS-Centro, patalpose, duomenų archyvavimo ir saugos užtikrinimas.

Vieno mėnesio archyvuojami duomenys užima:

Rinex 3 formatu – apie 75 GB;

Rinex 2 formatu – 55 GB;

Kiti duomenys – 200 GB.

Aptarnaujantys serveriai ir kompiuterinė įranga apsaugota signalizacija ir laikoma GIS-centro ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Geodezijos instituto patalpose, aukšte, kuriame nevyksta daugiau jokia veikla. Prieigą prie serverių ir duomenų turi sistemos administratorius, darbuotojai ir pagalbiniis personalas.

2022 gegužės 23 d. LR Žemės ūkio ministerija, Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos ir VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-Centras“ pasirašė Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo eksploatavimo ir plėtros darbų atlikimo sutartį Nr. 1DPS-2068-(4.27 E.). GIS-Centras įgyvendina priemonę, t. y. atlika Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo (toliau – LitPOS) tvarkymo ir tobulinimo paslaugas pagal šią Sutartį ir Sutarties 3 priede pateiktą Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos nuolatinių stočių tinklo tvarkymo ir tobulinimo techninių reikalavimų aprašą.

4 ES struktūrinių fondų lėšomis finansuojami projektai

4.1 INSPIRE-2

VĮ „GIS-Centras“ įgyvendino Iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą „Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtra įgyvendinant INSPIRE direktyvos nuostatas dėl erdvinės duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo (INSPIRE-2)“ (Nr. 02.3.1-CPVA-V-529-01-0013). Projekto tikslas - įgyvendinti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB (INSPIRE direktyva) nuostatas, kaip nurodyta valstybėms narėms privalomame direktyvos įgyvendinimo plane 2015–2021 m. laikotarpiu, bei padidinti valstybėje sukauptos erdvinės informacijos vertę.

Projekto uždavinys – sukurti LEI portale INSPIRE 21 temų erdvinės duomenų prieigą ir tinklo paslaugas pagal INSPIRE tinklo paslaugų reikalavimus bei duomenų specifikaciją, paskelbtą iki 2019-01-01, reikalavimus, sukurti interaktyvų teminių erdvinės duomenų kompleksinės peržiūros priemonių kūrimo sprendimą, integruoti jį LEI portale bei sukurti sprendimams būtina techninę infrastruktūrą, optimaliai panaudojant esamus LEI portalo išteklius.

Sukurta el. paslauga „Teminių erdvinės duomenų centralizuotos prieigos paslauga“. Paslauga užtikrina standartizuotą prieigą prie 21 temų erdvinės duomenų rinkinių, atitinkančią Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB (INSPIRE) reikalavimus (INSPIRE erdvinės duomenų prieiga) bei teikia bendro naudojimo Teminių erdvinės duomenų kompleksinės peržiūros priemonių kūrimo sprendimą (TEDKPP), integruotą Lietuvos erdvinės informacijos (LEI) infrastruktūros portale. 21 erdvinės duomenų paslaugos apjungia daugiau kaip 100 erdvinės duomenų rinkinių, kuriuos teikia 23 Lietuvos institucijos ir įstaigos. Iki šiol nereprezentuotas INSPIRE direktyvos II ir III priedų temas atitinkantys erdvinės duomenų rinkiniai teikiami į Europos Sąjungos INSPIRE geoportalą pagal šalims narėms privalomus INSPIRE direktyvos

įgyvendinimo taisyklių reikalavimus ir tuo pačiu lengvai pasiekiami Lietuvos naudotojams. Interaktyvi Teminių erdvinių duomenų kompleksinės priežiūros priemonių paslauga leidžia daug paprasčiau parengti interaktyvias žemėlapių prezentacijas ir spausdinimui skirtus lapus. Projekto rezultatai tapo integralia valstybės informacinės sistemos LEI portalo dalimi. Sukurtos paslaugos teikiamos neatlygintinai.

Įgyvendinus projektą 2021 metais nepaisant Covid-19 pandemijos nebuvo objektyvių kliūčių pasiekti numatytus projekto rodiklius (paslaugų naudojimo padidėjimas apie 0,5 mln., tai sudarytų apie 25% bendro LEI portalo paslaugų naudojimo augimo, o iki 2030 metų planuota pasiekti 6 mln. suteiktų paslaugų per metus).

Rodiklis, susijęs su LEI portalo naudotojų skaičiumi (2030 m. apie 30.000) beveik neabejotinai bus pasiektas ir viršytas.

Tačiau nepaprastosios padėties sąlygomis vykstant karui Ukrainoje ir informacinėms atakoms prieš Lietuvos valstybę, atsakingos institucijos susirūpino duomenų apsauga nuo neteisėto panaudojimo. Parengtas Geodezijos ir kartografijos įstatymo pakeitimo projektas, kuriame numatomi *nuolatiniai* duomenų teikimo ribojimai, susiję su peržiūros mastelio (iki 1:10 000) ir duomenų atsisiuntimų ribojimais naudotojams, negalintiems patvirtinti savo tapatybės. Tai apsunkins INSPIRE direktyvos įgyvendinimą ir **neleis pasiekti projekto rodiklio, susijusio su paslaugų naudojimo didėjimu**. Šiuo metu yra taikomi duomenų peržiūros ir atsisiuntimo ribojimai ir apie 20% gaunamų naudotojų paklausimų yra tiesiogiai su jais susiję Suteiktų paslaugų skaičius, lyginant su 2021 m. tuo pačiu laikotarpiu, **sumažėjo** 23 procentais ir tai yra blogiausias rodiklis per visą LEI portalo istoriją.

Būtina imtis priemonių užtikrinti, kad nepaprastosios padėties sąlygomis įvesti ir įstatymu įteisinami nuolatiniai ribojimai atitiktų realius poreikius ir būtų suderinti šalies mastu. Persvarstyti erdvinių duomenų teikimo ribojimo metodus ir paengti nuoseklią erdvinių duomenų apsaugos strategiją, orientuojantis į jautrių objektų informacijos neteikimą visiems naudotojams. Prieš priimant sprendimus, įvertinti kitų šalių erdvinių duomenų teikimo politiką, konsultuotis su LEI portalo tvarkytojo erdvinių duomenų specialistais.

4.2 TIIS

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“ įgyvendino 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 buvo

vykdomas vadovaujantis 2017 m. gruodžio 29 dienos 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“ buvo TIIS projekto vykdytojas partneris pagal 2017 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 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 finansavimo pabaiga 2021-10-29.

Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos tvarkytojas (toliau – TIIS tvarkytojas) 2022 metais vykdydamas įsipareigojimus pagal Valstybės įmonės Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ ir LR žemės ūkio ministerijos 2022-03-15 sutarties Nr. 8P-22-38/(4.22E)10MF-12 (toliau – Sutartis) 3 priede pateiktus Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacinės sistemos vystymo ir palaikymo darbų techninius reikalavimus:

1. nuolatos, 8 darbo valandų laiku, telefonu ir e. paštu buvo konsultuojami paslaugų naudotojai;
2. nuolatos, 8 darbo valandų laiku, buvo:
 - užtikrinamas elektroninių paslaugų „Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti“ (toliau - TIIS1) ir „Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros objektų erdvinių duomenų ir kitos informacijos gavimas“ (toliau - TIIS2) techninės, kompiuterinės ir programinės įrangos tinkamas funkcionavimas, duomenų sauga;
 - sprendžiami TIIS el. paslaugų sutrikimo trikdžiai.
 - vykdomos TIIS administratoriui skirtos užduotys.
 - administruojamos TIIS elektroninių paslaugų gavėjų prieigos teisės, kuriomis prieigoms prie TIIS profiliai;
 - buvo analizuojama paslaugų teikimo kokybė ir pagal tai modernizuojamos ir diegiamos TIIS techninės įrangos parametrų keitimo užduotys;
3. pagal paslaugų naudotojų pastabas ir pagal savarankiškai sukurtus scenarijus testuotos TIIS1 ir TIIS2 el. paslaugos, planų vertinimo ir susijusios informacijos teikimo modulis bei formuotos paslaugų modernizavimo užduotys;
4. Ataskaitiniu laikotarpiu buvo patobulinta:
 - sukurtos priemonės, užtikrinančios, kad suderinus arba nesuderinus (pateikus pastabas) planą ir naudotojui grįžus į langą „Mano užduotys“, išliktų naudotojo pasirinkti nustatymai (filtra);

- sukurtos priemonės, leidžiančios peržiūrėti TIIS priemonėmis į bendro naudojimo žemėlapių naršyklę įkeltus suderinto plano erdvinius duomenis 30 dienų laikotarpyje po plano integravimo. Plano integravimą patvirtina erdvinių duomenų tvarkytojas TIIS EDT portale;
 - Baigiamas kurti „Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimo derinti ir tvarkyti“ el. paslaugos derinimo (prašymo) istorijos surinkimo modulis, leidžiantis savivaldybės darbuotojui derinimo metu matyti kiekvieno konkretaus prašymo ankstesnių atmetimų pastabas, jei toks prašymas buvo atmestas (planas nesuderintas). Šiuo metu modulis yra testavimo stadijoje;
 - Patobulintas „Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros objektų erdvinių duomenų ir kitos informacijos gavimas“ el. paslauga: sukurtos priemonės, kurios leidžia erdvinių duomenų tvarkytojo pateiktus duomenis užsakovui gauti iš karto, nelaukiant, kol visi erdvinių duomenų tvarkytojai pateiks duomenis.
5. nuolatos buvo užtikrinamas savivaldybių administracijų (toliau – TIIS tvarkytojų) ir inžinerinius tinklus, valstybinės reikšmės kelius ir geležinkelių infrastruktūrą valdančių institucijų ir įmonių ar juridinių asmenų (toliau – TIIS duomenų teikėjų) į TIIS FTP pateiktų duomenų naujinimas TI_EDR ir atliekama duomenų naujinimo procesų priežiūra;
 6. TIIS tvarkytojų ir TIIS duomenų teikėjų į TIIS FTP teikiami duomenys buvo analizuojami ir informuojami TIIS tvarkytojai ir TIIS duomenų teikėjai apie nustatytas klaidas;
 7. Nuolatos buvo palaikoma TIIS integracinė sąsaja su Nekilnojamojo turto registru;
 8. TIIS el. paslaugų naudotojo vadovai, tekstinė bei vaizdinė mokymų medžiaga talpinama Teritorijų planavimo ir statybos vartuose, adresu https://www.planuojustatau.lt/TIIS_naudotoju_vadovai;
 9. TIIS el. paslaugų gavėjams buvo organizuotas seminaras „Planų vertinimo užduočių inicijavimo ir atlikimo“ tema. Seminaro metu aptartų klausimų atsakymai patalpinti Teritorijų planavimo ir statybos vartuose dažnai užduodamų klausimų skiltyje, adresu <https://www.planuojustatau.lt/imeasure-area-faq>.

Žemiau pateiktoje lentelėje pateikiama įvykusio seminaro data:

Lentelė 1 Seminaro informacija

Data	Vieta	Seminaro pavadinimas	Seminaro organizatorius	Trukmė	Dalyvių skaičius
2022.02.15	Vilnius	TIIS seminaras erdvinių duomenų tvarkytojams	VĮ GIS-Centras	1 h	287

Data	Vieta	Seminaro pavadinimas	Seminaro organizatorius	Trukmė	Dalyvių skaičius
		„Vertinimo užduočių inicijavimas ir atlikimas“			

10. TIIS el. paslaugų gavėjams aktuali informacija buvo teikiama Teritorijų planavimo ir statybos vartuose, naujienų skiltyje, adresu <https://www.planuojustatau.lt/matuoju-srities-naujienos>. Įvairūs TIIS įrankiai ir šablonai el. paslaugų gavėjams pateikti adresu <https://www.planuojustatau.lt/irankiai-ir-sablonai>;-=

Vykdamas sutartį buvo užtikrintas TIIS elektroninių paslaugų vidutinis pasiekiamumas ne mažesnis nei 97 %. TIIS1 paslaugoje suderintų (priimtų) prašymų skaičius per ataskaitinį laikotarpį – 37130 vnt. TIIS2 paslaugoje įvykdytų prašymų skaičius per ataskaitinį laikotarpį – 25053 vnt. El. paštu gautų naudotojų paklausimų skaičius – 623 vnt.

Vykdamas sutartį buvo užtikrinta, kad darbuotojai, atliekantys darbus turėtų reikiamą kvalifikaciją. Šiuo tikslu ataskaitiniu laikotarpiu skyriaus darbuotojai dalyvavo šiuose kvalifikacijos kėlimo konferencijose ir seminaruose:

Keturi darbuotojai dalyvavo Hnit-Baltic organizuotoje Lietuvos ESRI naudotojų konferencijoje, 2022-05-05–06.

Keturi darbuotojai dalyvavo Hnit-Baltic organizuotame nuotoliniame seminare „2022 ESRI Developer Workshop“, 2022-05-13.

Aštuoni darbuotojai dalyvavo Specialiųjų tyrimų tarnybos (STT) organizuotuose nuotoliniuose mokymuose „Korupcijos samprata ir pasireiškimas Lietuvoje. Korupciniai nusikaltimai ir atsakomybė“, 2022-06-09.

Aštuoni darbuotojai dalyvavo Nacionalinio kibernetinio saugumo centro (NKSC) organizuotuose nuotoliniuose mokymuose „Kibernetinė sauga“, 2022-05-03.

TIIS tvarkytojas 2021 metais vykdydamas įsipareigojimus pagal sutartis su Žemės ūkio ministerija ir su Aplinkos ministerija užtikrino nepertraukiamą šių TIIS modulių veiklą:

1. el. paslaugos „Informacijos apie numatomą įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių infrastruktūrai įrengti ir (ar) bendrai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas“ (toliau - TIIS4) veikimą. TIIS4 paslaugoje įvykdytų prašymų skaičius per ataskaitinį laikotarpį – 141;

2. Vykdam sutartį buvo papildyta TIIS paslaugos „Informacijos apie numatomą įrengti elektroninių ryšių infrastruktūrą, elektroninių ryšių infrastruktūrai įrengti ir (ar) bendrai naudoti tinkamą fizinę infrastruktūrą viešinimas“ specifikacija;
3. Užtikrinta sąsaja su Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema („Infostatyba“);
4. Užtikrinta sąsaja su Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma (VIISP);
5. Tobulinama ir palaikoma Lietuvos Respublikos teritorijos trimačių (3D) pastatų modelių žemėlapių paslauga;
6. TIIS el. paslaugų gavėjams buvo organizuoti seminarai. Seminaro metu aptartų klausimų atsakymai patalpinti Teritorijų planavimo ir statybos vartuose dažnai užduodamų klausimų skiltyje, adresu <https://www.planuojustatau.lt/imeasure-area-faq>.

Žemiau pateiktoje lentelėje pateikiama įvykusių seminarų data:

Lentelė 2 Seminarų informacija

Data	Vieta	Seminaro pavadinimas	Seminaro organizatorius	Trukmė	Dalyvių skaičius
2022.02.21	Vilnius	TIIS seminaras el. paslaugos naudotojams „3D žemėlapių naršyklės pristatymas“	VĮ GIS-Centras	1 h	48
2022.03.03	Vilnius	TIIS seminaras el. paslaugos naudotojams „Informacijos apie numatomą įrengti fizinę infrastruktūrą viešinimas“	VĮ GIS-Centras	1 h	122

4.3 Savivaldybių erdvinį duomenų rinkinių patikra

Vadovaujantis 2018 m. gegužės 8 d. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D-285 „Dėl savivaldybės erdvinį duomenų rinkinio tvarkymo aprašo patvirtinimo“, ataskaitiniu laikotarpiu buvo atlikta pateiktų SEDR duomenų sudarymo ir atnaujinimo kokybės patikra. Patikrų statistika pateikiama žemiau esančioje lentelėje. Pilkai pažymėti langeliai reiškia, kad arba savivaldybė SEDR nepateikė patikrai arba pateikė netinkamos struktūros duomenų rinkinį ir patikra nebuvo atlikta.

2 lentelė. 2022 metų I pusmečio SEDR patikros statistika

Savivaldybė	Sausis		Vasaris		Kovas		Balandis		Gegužė	
	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %
Akmenės r.					9	2,42%	5	4,55%	10	1,43%
Alytaus m.	4	0,00%	4	0,66%	4	4,75%	5	2,29%	5	2,63%
Alytaus r.	5	3,06%	9	3,81%	6	0,71%			7	0,23%
Anykščių r.	6	9,45%	3	0,51%			6	1,46%	4	0,00%
Birštono					7	0,58%	7	1,50%	4	1,33%
Biržų r.	5	31,39%								
Druskininkų r.	5	1,33%	5	0,76%	7	0,37%	4	2,04%		
Elektrėnų										

Savivaldybė	Sausis		Vasaris		Kovas		Balandis		Gegužė	
	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %	Patikrinta TIIS prašymų vnt.	Nustatytas integravimo į SEDR klaidų proc. %
Ignalinos r.										
Jonavos r.	5	7,04%	5	8,11%	7	6,23%				
Joniškio r.										
Jurbarko r.	3	0,00%	3	0,00%	3	1,68%	6	0,00%	6	0,26%
Kaišiadorių r.	19	2,59%					7	0,84%	9	0,22%
Kalvarijos			3	2,72%	2	0,88%	2	2,86%	3	7,83%
Kauno m.	29	17,84%	26	22,21%	36	4,22%				
Kauno r.	39	2,13%								
Kazlų Rudos	2	4,49%			2	10,64%	3	0,78%	5	1,87%
Kėdainių r.	6	36,89%	5	21,97%						
Kelmės r.			6	1,09%	3	0,00%	3	0,00%	4	0,10%
Klaipėdos m.	10	6,98%	7	18,65%						
Klaipėdos r.	19	1,42%	15	0,75%	18	4,39%	16	1,47%	16	0,14%
Kretingos r.										
Kupiškio r.	4	0,12%			3	0,12%	4	3,09%		
Lazdijų r.										
Marijampolės			7	2,17%			4	0,22%	6	11,40%
Mažeikių r.	10	1,73%	6	1,48%	6	3,23%	4	0,65%	6	0,37%
Molėtų r.	4	0,00%	4	0,00%	5	0,93%	6	0,98%	6	1,15%
Neringos	5	1,02%			2	1,96%	2	0,00%		
Pagėgių	2	9,43%			3	1,16%	2	4,96%		
Pakruojo r.	3	1,45%	2	0,00%	2	0,00%	4	0,21%	7	0,00%
Palangos m.	5	6,63%	6	2,90%	11	1,47%	10	0,82%	8	2,38%
Panevėžio m.	6	2,09%	6	4,35%	11	7,20%	10	2,24%	9	4,23%
Panevėžio r.	7	24,60%	7	4,81%	6	8,01%	6	1,66%	5	14,94%
Pasvalio r.	5	3,82%	3	14,75%	6	4,87%	4	0,25%		
Plungės r.	4	1,04%	4	3,39%	6	0,00%	5	3,24%	7	1,36%
Prienu r.							5	2,64%	7	4,97%
Radvilišio r.	5	1,34%	6	1,21%	7	0,97%	6	4,41%	5	0,30%
Raseinių r.	4	1,75%	2	2,19%	5	0,00%	3	0,00%	2	2,17%
Rietavo										
Rokiškio r.										
Šakių r.	4	3,26%	4	1,54%	9	1,61%	5	2,36%	5	4,88%
Šalčininkų r.										
Šiaulių m.			14	0,91%	13	0,32%	26	0,87%	6	0,12%
Šiaulių r.	8	10,24%	7	7,18%	9	1,39%	8	2,74%	8	14,43%
Šilalės r.	3	2,07%	5	4,09%	4	4,40%	2	0,00%	5	4,61%
Šilutės r.										
Širvintų r.	8	4,92%	2	3,06%	6	0,27%	5	1,43%	4	9,09%
Skuodo r.	2	0,11%	6	0,25%	6	0,07%	6	0,00%	4	3,17%
Švenčionių r.	4	0,52%	6	0,00%	6	0,05%	4	0,54%	4	0,04%
Tauragės r.	7	3,31%	7	0,25%	5	2,37%	5	9,80%	7	0,00%
Telšių r.	7	1,63%	5	1,36%	7	3,07%	5	2,72%	6	5,18%
Trakų r.	10	0,37%	7	0,00%	6	0,00%	9	1,10%	8	1,27%
Ukmergės r.	5	2,26%	14	3,51%						
Utenos r.	5	7,19%	5	1,03%	6	1,57%	7	0,45%	5	2,04%
Varėnos r.	6	0,00%	6	0,00%	4	1,37%	6	0,36%	4	0,13%
Vilkaviškio r.	4	3,14%	6	0,29%	7	0,00%	4	0,00%	5	12,35%
Vilniaus m.	67	1,98%	86	1,77%	57	0,37%	24	0,75%	44	0,14%
Vilniaus r.			6	1,79%	13	3,50%	20	4,95%	34	3,33%
Visagino										
Zarasų r.			6	0,96%						
Suma:	361		336		335		275		290	

5 Komerciniai projektai

5.1 Valstybės sienos kartografavimo projektas

VĮ „GIS-Centras“ vykdydamas laimėto konkurso darbus, per 2022 metus atliko šias veiklas prie Lietuvos Respublikos valstybės sienos:

1. Mišrios komisijos sprendimų įgyvendinimas – 70 d. d.
2. Valstybės sienos ortofotografinių žemėlapių ir LIDAR duomenų sudarymas pagal naujausias aerofotonuotraukas arba bepiločio orlaivio nuotraukas – 245 km;
3. Lietuvos teritorijos pasienio ruožo georeferencinio erdvinių duomenų žemėlapių sudarymas (Kartografinės medžiagos atnaujinimas) – 227 km;
4. Valstybės sienos kontrolės (inventorizacijos) dokumentacijos maketo sudarymas – 1 komplektas
5. Valstybės sienos kontrolės (inventorizacijos) demarkavimo dokumentacijos spauda ir įrišimas – 6 komplektai
6. Valstybės sienos linijos padėties inventorizacija ir hidrografijos objektų (ežerų, upių, upelių, griovių ir kitų vandens telkinių ruožai), kuriais eina valstybės siena, krantų pokyčių analizė – 70 km;
7. Valstybės sienos ženklų geodeziniai ir kartografiniai darbai – 322 vnt.
8. Valstybės sienos posūkio taškų, esančių vandens telkiniuose, geodeziniai ir kartografiniai darbai – 14 vnt.
9. Valstybės sienos ženklų, esančių vandens telkiniuose, geodeziniai ir kartografiniai darbai – 23 vnt.
10. Naujai įrengiamų, perstatomų ar atstatomų valstybės sienos ženklų geodeziniai ir kartografiniai darbai – 100 vnt.
11. Valstybės sienos kontrolės demarkavimo linijos aprašo, Valstybės sienos ženklų koordinacijų katalogo, Valstybės sienos ženklų protokolų atnaujinimas, sutikrinimas, paruošimas, tarpvalstybinis derinimas ir priėmimas – 80 km.

Darbai vykdomi pagal 2020-04-14 pasirašytą Lietuvos Respublikos valstybės sienos geodezinės ir kartografinės paslaugos sutartį Nr. 1DPS-1406-(4.27 E.)/(4.22E)10MF-24. Paslaugos turi būti suteiktos iki 2022-12-01.

5.2 Kiti komerciniai projektai, kuriuos vykdė VĮ „GIS-Centras“ per 2022 metus

1. Tarptautinių projektų, rengiant Europos erdvinius duomenis, vykdymo paslaugos, projektas vykdomas nuo 2018 m. Įvykdyti 2018-2021 m. sutarties įsipareigojimais, sudaryta nauja sutartis 2022–2024 metams. Tvarkomi paneuropinių ERM ir EBM duomenų rinkinių Lietuvos teritorijos duomenys, vykdomas regioninis C grupės šalių koordinavimas.

2. LEI portalo funkcionalumo pritaikymas pagal AB ESO poreikius. Papildomo funkcionalumo transformatorinių ir kitų schemų paieškai bei parsisiuntimui, automatiniam ESO erdvinių duomenų naujinimui LEI portale. Vykdomas palaikymas.

3. Lietuvos Respublikos teritorijos geografinių vietovardžių erdvinių duomenų rinkinio atnaujinimas: GV_DRLT duomenų papildymas, GV_DRLT elektroninės paslaugos atnaujinimas, GV_DRLT viešinimas.

4. LEI portalo funkcionalumo pritaikymas automatizuotam Telia erdvinių duomenų teikimui. Vykdomas palaikymas.

5. NMA Agro aplikacijų iOS ir Android operacinėms sistemoms tobulinimas, sukuriant papildomą funkcionalumą pranešimams registruoti (pvz. Sosnovskio barščius ir pan.). Papildomo funkcionalumo sukūrimas automatizuojant duomenų perdavimo ir atvaizdavimo žemėlapiuose procedūras. Šiuo metu vykdomas palaikymas. Toliau vykdomi programėlės tobulinimo ir atnaujinimo darbai.

6. Savivaldybių erdvinių duomenų rinkinių tvarkymas. Projektas vykdomas.

7. Karo kartografijos centrui teikiamos vektorinių kartografinių duomenų iš kosminio vaizdo atvaizdų surinkimo paslaugos.

8. Valstybinės žemės apskaitos modulio tobulinimo paslaugos (išduotų sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, schemų vektorizavimas, atributinių duomenų suvedimas ir integracija į Lietuvos erdvinės informacijos portalo aplinką). Projektas vykdomas.

6 Kitos veiklos

6.1 Vadybos sistemos

Įmonėje palaikomos ISO 9001 standarto reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema ir ISO/IEC 27001 standarto reikalavimus atitinkanti Informacijos saugumo vadybos sistema apimančios geografinių informacinių sistemų (GIS) ir erdvinių duomenų kūrimo ir tvarkymo bei Lietuvos Respublikos globalinės padėties nustatymo sistemos (LITPOS) tvarkymo procesus.

Įdiegta užduočių valdymo sistema *Redmine*.

Įdiegta klientų paklausimų valdymo sistema *osTicket*.

6.2 Iniciatyvos ir paraiškos

VĮ „GIS-Centras“ kasmet dalyvauja Baltijos skyriaus Jungtinių Tautų geografinių pavadinimų ekspertų grupės (UNGEGN) veikloje. 2021-2025 metų laikotarpis yra Lenkijos pirmininkavimo Baltijos skyriui ir Lietuvos kaip pirmininko pavaduotojos laikotarpis. Baltijos skyriaus pirmininko pavaduotoju išrinktas VĮ „GIS-Centras“ atstovas.

VĮ „GIS-Centras“ kasmet dalyvauja Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komiteto TK 86 Skaitmeninė geografinė informacija veikloje ir yra vienas iš komiteto narių. Technikos komiteto veiklos sritis apima skaitmeninės geografinės informacijos standartizavimą.

6.3 Įmonės veiklos viešinimas

Organizuoti du TIIS seminarai el. paslaugos naudotojams: „3D žemėlapių naršyklės pristatymas“ (2022-02-21) ir „Informacijos apie numatomą įrengti fizinę infrastruktūrą viešinimas“ (2022-03-03).

Parengtas ir 2022 m. birželio mėn. publikuotas straipsnis „Environmental Objects in the Map of Geographical Names (Lithuanian Case)“ UNGEGN leidžiamame informaciniame biuletenyje Nr. 63

(https://unstats.un.org/unsd/ungegn/pubs/Bulletin/UNGEGN_bulletin_no._63_22Jun.pdf) apie per geoportal.lt teikiamą GV_DRLT el. paslaugą.

25-ojoje tarptautinėje konferencijoje „AGILE 2022“ (*Association of Geographic Information Laboratories in Europe*) skaitytas pranešimas „Lithuanian spatial information infrastructure: 20 years of evolution, milestones, costs and benefits“.

6.4 Darbuotojų kompetencijų didinimas

Įmonės darbuotojai 2022 m. sausio – birželio mėnesiais dalyvavo kvalifikacijos kėlimo ir informaciniuose renginiuose, atstovavo įmonę:

- 2 darbuotojai dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuojamuose kursuose „Matininko kvalifikacijos tobulinimas“;
- 2 darbuotojai dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuojamuose kursuose „Geodezininko kvalifikacijos tobulinimas“;
- 2 darbuotojai dalyvavo VŠĮ „Transporto kompetencijų agentūra“ organizuojamus bepiločių orlaivių valdymo kursuose ir gavo pažymėjimus;
- 2 darbuotojas išklausė ESRI organizuojamus 6 savaitių trukmės internetinius MOOC kursus „Cartography“;
- 1 darbuotojas dalyvavo UAB „Day Q Analytics“ organizuojamuose kursuose „Išbandyk Qlik Sense“;

- 2 darbuotojai išklausė Specialiųjų tyrimų tarnybos (STT) e. mokymo platformoje mokymus temomis: „Interesų konfliktai“, „Korupcinio pobūdžio nusikalstamos veiklos“, „Korupcijos samprata“;
 - 1 darbuotojas išklausė Specialiųjų tyrimų tarnybos (STT) e. mokymo platformoje mokymus temomis: „Pranešėjų apsauga“, „Dovanų politika“;
 - 9 darbuotojai dalyvavo Hnit-Baltic organizuotoje Lietuvos ESRI naudotojų konferencijoje;
 - 4 darbuotojai dalyvavo Hnit-Baltic organizuotame nuotoliniame seminare „2022 ESRI Developer Workshop“;
 - 3 darbuotojai dalyvavo 25-ojoje tarptautinėje konferencijoje „AGILE 2022“(Association of Geographic Information Laboratories in Europe);
 - 4 darbuotojai nuotoliniu būdu išklausė UAB „DATA MINER“ organizuojamos konferencijos „Dev Days Europe 2022“ pranešimus;
 - 1 darbuotojas dalyvavo EJP SOIL rengiamuose praktiniuose mokymuose (EJP SOIL Course: Guiding national soil information providers towards INSPIRE compliance);
 - 1 darbuotoja nuotoliniu būdu išklausė DevNetwork, Inc. organizuojamos konferencijos „Dev Days Europe 2022“ pranešimus;
 - 1 darbuotojas dalyvavo LR Krašto apsaugos ministerijos organizuojamame seminare „Dėl nepatikimų informacinių ir ryšių technologijų prekių ir paslaugų įsigijimo ir naudojimo“;
 - 1 darbuotojas dalyvavo konferencijoje „The Euref Symposium 2022“;
 - 2 darbuotojai dalyvavo nuotoliniuose UAB „HNIT BALTIC“ organizuojamuose mokymuose „Erdvinė analizė su ArcGIS Pro“;
 - 1 darbuotojas dalyvavo nuotoliniuose UAB „HNIT BALTIC“ organizuojamuose mokymuose „Erdvinių duomenų valdymas naudojant ArcGIS“;
 - 2 darbuotojai dalyvavo nuotoliniuose MB „Mokymų klubas“ organizuojamuose mokymuose „Pasirengimo VP specialisto testui kursai“.
- Buvo organizuojami nuotoliniai mokymai visiems VĮ „GIS-Centras“ darbuotojams:
- Vidiniai VĮ „GIS-Centras“ Korupcijos prevencijos mokymai, 2022-03-24;
 - UAB „SDG“ nuotoliniai Civilinės saugos mokymai, 2022-04-12;
 - Nacionalinio kibernetinio saugumo centro (NKSC) nuotoliniai mokymai „Kibernetinė sauga“, 2022-05-03;
 - Specialiųjų tyrimų tarnybos (STT) nuotoliniai mokymai organizuoti visiems darbuotojams „Korupcijos samprata ir pasireiškimas Lietuvoje. Korupciniai nusikaltimai ir atsakomybė“, 2022-06-09. Taip pat buvo organizuoti nuotoliniai vidiniai mokymai darbuotojams 2022-03-24 korupcijos prevencijos temomis.

6.5 Darnumas

VĮ „GIS-Centras“ siekia prisidėti prie darnios visuomenės ir valstybės pažangos kūrimo. Siekdamas darnios (tvarios) VĮ „GIS-Centras“ veiklos, VĮ „GIS-Centras“ direktorius 2020 m. kovo 26 d. įsakymu Nr. (1.2.) 1 AT-50 paskyrė asmenį atsakingą už darnaus vystymosi sritį. 2021 m. vasario 9 d. įsakymu Nr. (1.2.)1AT-27 patvirtinta VĮ „GIS-Centras“ darnumo politika. 2021 m. kovo mėn. parengtas ir įgyvendinamas Įmonės darnumo politikos įgyvendinimo 2021-2022 m. veiksmų planas, jame numatytas priemonės įmonė įgyvendina.

Įmonėje paskirtas asmuo, koordinuojantis įmonės veiklas, susijusias su žaliaisiais viešaisiais pirkimais (įskaitant konsultacijų teikimą įmonės vadovybei, darbuotojams planuojantiems ir organizuojantiems (vykdantiems) įmonės viešuosius pirkimus). Įmonėje paskirti atsakingi už įmonės duomenų atvėrimo organizavimą asmenys ir jų funkcijos.

Įmonėje periodiškai organizuojami įmonės vadovybės ir darbo tarybos susirinkimai, įmonės vadovybės bei darbuotojų susirinkimai, kuriuose aptariami bendrieji ar aktualūs įmonės reikalai. Nuo 2022 m. kovo 1 d. įsigaliojęs VĮ „GIS-Centras“ darbo reglamentas numato, kad įmonės vadovybės ir darbuotojų susirinkimas turi būti šaukiamas, jeigu to raštu prašo daugiau nei pusė įmonės darbuotojų. Darbo taryba ar atskiri jos nariai įtraukiami į teisės aktų, platesne apimtimi nei nustato Lietuvos Respublikos darbo kodeksas, derinimą.

Įmonė įgyvendina darnią veiklą keturiomis prioritetinėmis kryptimis – aplinkosaugos, santykių su darbuotojais, santykių su visuomene ir valstybės pažangos.

VĮ „GIS-Centras“ 2022 m. savo veikloje diegė ir diegs skaidrumo, atskaitingumo, etikos standartus. Didelis dėmesys skirtas korupcijos prevencijos stiprinimui. Įmonėje taikoma skaidri atrankos į pareigas VĮ „GIS-Centras“ tvarka⁴.

6.6 Asmens duomenų ir duomenų apsauga

VĮ „GIS-Centras“ yra patvirtinti visi privalomi pagal 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas), dokumentai, reglamentuojantys asmens duomenų apsaugą: VĮ „GIS-Centras“ asmens duomenų tvarkymo taisyklės⁵, Darbuotojų asmens duomenų

⁴ VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus 2020 m. liepos 27 d. įsakymas Nr. (1.2)1AT-118 „Dėl atrankos į VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-Centras“ nekonkursines pareigas tvarkos aprašo patvirtinimo“

⁵ VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus 2018 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. (1.2) 1AT-61 „Dėl Asmens duomenų tvarkymo VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centre „GIS-Centras“ taisyklių patvirtinimo“

tvarkymo (įskaitant saugojimą) politika⁶, Informacijos saugumo politika⁷, Duomenų subjektų teisių įgyvendinimo VĮ „GIS-Centras“ tvarkos aprašas⁸ ir kt. Įmonė taiko organizacines ir technines priemones užtikrinti įmonės valdomų ir tvarkomų asmens duomenų apsaugą.

Darbuotojai bei atsakingi asmenys yra privalomai supažindinami su parengtais dokumentais ir tvarkomis. Darbuotojai ir kiti asmenys, kuriems yra suteikiama prieiga prie asmens duomenų, privalo pasirašyti konfidencialumo sutartį ar konfidencialumo pasižadėjimą ir privalo laikyti paslapyje bet kokius asmens duomenis, kuriuos jie sužinojo vykdydami savo pareigas. Yra paskirtas duomenų apsaugos pareigūnas, paskirti atsakingi už asmens duomenų tvarkymą asmenys.

Būtina informacija yra pateikta VĮ „GIS-Centras“ išorinėje svetainėje adresu <https://www.gis-centras.lt/index.php/asmens-duomeniu-apsauga/>.

Nuolat vykdomi personalo mokymai asmens duomenų apsaugos ir duomenų saugos srityje.

Įmonė taiko organizacines ir technines priemones užtikrinti įmonės tvarkomų valstybės informacinių sistemų ir kadastrų duomenų saugą. Siekiant sustiprinti duomenų saugą nuolat bendradarbiaujama su Nacionalinio kibernetinio saugumo centro bei Kertinio valstybės telekomunikacijų centro specialistais, diegiamos naujos apsaugos priemonės, vykdomi saugumo testavimai, organizuojami personalo mokymai informacijos saugumo bei kibernetinio saugumo srityse.

6.7 Korupcijos prevencija

VĮ „GIS-Centras“ nėra įsteigtas atskiras padalinys, skirtas vykdyti korupcijos prevenciją ir kontrolę. Yra paskirti asmenys bei korupcijos prevencijos darbo grupė vykdyti konkrečias korupcijos prevencijos priemones⁹. Taip pat paskirtas atsakingas už bendradarbiavimą su Žemės ūkio ministerijos Korupcijos prevencijos ir vidaus tyrimų skyriumi asmuo. Interneto svetainėje <https://www.gis-centras.lt/index.php/apie-mus/korupcijos-prevencija/> yra pateikta minėta informacija bei nurodyti su korupcijos prevencijos funkcijų vykdymu susiję atsakingi asmenys https://www.gis-centras.lt/wp-content/uploads/2022/03/Korupcijos-prevencija-ir-atsakingi-vykdytojai_2022.pdf.

2020-2021 m. buvo patvirtinti esminiai VĮ „GIS-Centras“ dokumentai reglamentuojantys korupcijos prevenciją – VĮ „GIS-Centras“ korupcijos prevencijos politika, VĮ „GIS-Centras“ etikos

⁶ VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus 2018 m. spalio 23 d. įsakymas Nr. (1.2) 1AT-111 „Dėl VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-centras“ darbuotojų asmens duomenų tvarkymo (įskaitant saugojimą) politikos tvirtinimo“

⁷ VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus 2016 m. spalio 5 d. įsakymas Nr. (1.2) 1AT-77 „Dėl informacijos saugumo valdymo sistemos diegimo VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centre „GIS-Centras“ ir susijusių dokumentų tvirtinimo“

⁸ VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus 2018 m. birželio 26 d. įsakymas Nr. (1.2) 1AT-62 „Dėl duomenų subjektų teisių įgyvendinimo VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centro „GIS-Centras“ tvarkos aprašo tvirtinimo“

⁹ VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus 2020 m. lapkričio 12 d. įsakymas Nr. (1.2) 1AT-175 „Dėl korupcijos prevencijos priemonių vykdytojų paskyrimo“;

kodeksas, VĮ „GIS-Centras“ korupcijos pasireiškimo tikimybės nustatymo ir atsparumo korupcijai lygio nustatymo tvarkos aprašas, Lobistinės veiklos administravimo VĮ „GIS-Centras“ tvarkos aprašas, Deklaruojančių asmenų nusišalinimo nuo pavesto darbo ar užduoties tvarkos aprašas ir kt.

Nuo 2021 m. rugsėjo 1 d. įsigaliojo Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymu¹⁰ patvirtintas Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos ir jos valdymo srities įstaigų, valstybės valdomų įmonių nulinės tolerancijos korupcijai politikos aprašas (toliau – Aprašas), kurio nuostatomis privalo vadovautis VĮ „GIS-Centras“ darbuotojai. Pažymėtina, kad Aprašas yra korupcijos prevencijos dokumentas, taikomas kartu su kitais įmonės veiklą šioje srityje reglamentuojančiais teisės aktais, t. y. jis neriboja galimybių įmonėje papildomomis priemonėmis kurti korupcijai atsparią aplinką.

Siekiant Aprašo nuostatų įgyvendinimo (ir suderinimo su įmonės vidaus teisės aktais), VĮ „GIS-Centras“ 2021 m. priėmė naujus (VĮ „GIS-Centras“ dovanų teikimo, gavimo, registravimo bei informavimo apie neteisėtą atlygį tvarkos aprašą, VĮ „GIS-Centras“ dovanų, gautų pagal tarptautinį protokolą, administravimo tvarkos aprašą) ir keitė buvusius vidaus teisės aktus (VĮ „GIS-Centras“ etikos kodeksą, viešųjų ir privačių interesų derinimo ir priežiūros tvarką), t.y. įgyvendino Aprašo įgyvendinimo priemonių planą¹¹.

Įmonė kasmet vertina korupcijos pasireiškimo tikimybę, rengia korupcijos pasireiškimo tikimybės (toliau – KPT) ataskaitą ir KPT mažinimo priemonių įgyvendinimo planus. Taip pat kaupiama ir Žemės ūkio ministerijai teikiama informacija apie šių planų įgyvendinimą.

2021 m. įvertinta KPT viešųjų pirkimų srityje, nustatytos KPT mažinimo priemonės, priimti vidaus teisės aktai, detalieji nustatantys atsakingus už pirkimų procedūrų etapus asmenis ir jų pareigas viešųjų pirkimų procesuose. 2022 m. pakeistas Viešųjų pirkimų komisijos darbo reglamentas, patvirtintas VĮ „GIS-Centras“ darbo reglamentas, nustatyti (patvirtinti) kriterijai (atvejai) kada viešuosius pirkimus organizuojantys (vykdantys) darbuotojai ir kiti darbuotojai, taip pat už viešųjų pirkimų sutarties vykdymą atsakingi asmenys turėtų informuoti prevencinę viešųjų pirkimų kontrolę atliekantį asmenį apie korupcijos rizikos veiksnius.

Nuo 2022 m. sausio 1 d. įsigaliojo naujos redakcijos Lietuvos Respublikos korupcijos prevencijos įstatymas. Įgyvendinant įstatymo nuostatas buvo praplėstas pareigybių, dėl kurių teikiamas prašymas Specialiųjų tyrimų tarnybai pateikti informaciją apie asmenį, siekiantį eiti ar einantį pareigas VĮ „GIS-Centras“, sąrašas, taip pat įtraukiant ir neprivalomas tikrinti pareigybes.

¹⁰Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2021 m. liepos 23 d. įsakymas Nr. 3D-469 „Dėl žemės ūkio ministro 2020 m. lapkričio 6 d. įsakymo Nr. 3D-761 „Dėl Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos korupcijos prevencijos politikos“ pakeitimo“

¹¹ Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2021 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. 3D-623 „Dėl Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos ir jos valdymo srities įstaigų, valstybės valdomų įmonių nulinės tolerancijos korupcijai politikos aprašo įgyvendinimo programos patvirtinimo“

Įmonėje taip pat patvirtintas VĮ „GIS-Centras“ korupcijos prevencijos veiksmų planas 2022 metams (2022 m. balandžio 20 d. VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus įsakymas Nr. (1.2E)1AT-59), vykdomos plane nustatytos korupcijos prevencijos priemonės.

2022 m. I pusmetį didelis dėmesys skirtas darbuotojų atsparumo korupcijai didinimo srityje, organizuoti mokymai korupcijos prevencijos temomis visiems darbuotojams (vienus mokymus vedė Įmonės atsakingi darbuotojai, kitus – Specialiųjų tyrimų tarnybos atstovas). Mokymai vykdomi pagal VĮ „GIS-Centras“ darbuotojų mokymų korupcijai atsparios aplinkos kūrimo klausimais 2022 metų planą (2022 m. balandžio 20 d. VĮ „GIS-Centras“ direktoriaus įsakymas Nr. (1.2E)1AT-59) ir bus tęsiami 2022 m. II pusmetį.

Įmonė nustatytais terminais 2022 m. įgyvendina Korupcijai atsparios aplinkos kūrimo Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos valdymo srities įstaigose ir valstybės valdomose įmonėse 2022 metų kontrolės plane numatytas priemones, pvz.: įvertintos galimos nepotizmo apraiškos, parengta įvertinimo ataskaita, pateikti siūlymai dėl prevencinių priemonių nepotizmo apraiškoms šalinti ir t.t.. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijai nuolat teikiami duomenys apie minėto plano vykdymo eigą.

Informacija apie korupcijos prevenciją ir taikomas korupcijos prevencijos priemones skelbiama viešai VĮ „GIS-Centre“ interneto svetainėje www.gis-centras.lt skiltyje „Korupcijos prevencija“ <http://www.gis-centras.lt/index.php/apie-mus/korupcijos-prevencija/>. Darbuotojams informacija, susijusi su korupcijos prevencija, taip pat pateikiame el. paštu ir skelbiama VĮ „GIS-Centras“ intranete arba teikiama žodžiu.

Informacijos apie pažeidimus kanalas (vidinis kanalas) prieinamas viešai VĮ „GIS-Centras“ interneto svetainėje <http://www.gis-centras.lt/index.php/apie-mus/korupcijos-prevencija/informacijos-apie-pazeidimus-teikimo-kanalas/>.

6.8 Aplinkosauga

VĮ „GIS-Centras“ siekia darnios veiklos aplinkosaugos srityje. Įmonė skatina aplinką tausojančias technologijas, gamtos ir energetinių išteklių taupymą. Įmonė skatina ir pagal galimybes vykdo žaliuosius viešuosius pirkimus (įskaitant kompiuterinę įrangą). 2022 metams buvo pasirinkta ir nupirka žalioji elektros energija, žalioji pirkimas įvykdytas perkant ugniasienę IT saugumui pagerinti.

2022 m. įmonė pilnai perėjo prie elektroninių dokumentų valdymo sistemoje (DVS). Įmonėje yra propaguojamas energetinių ir gamtos išteklių taupymas.

2022 m. gegužės 11 dieną vėl vyko visuotinė GIS-Centro darbuotojų aplinkos tvarkymo šventė „GIS-Centro Žalioji Diena“, kurios metu tvarkėme aplinką, pasodinome augalus (ši kartą jazminą), gėles.

Numatyta ir šnekamasi su darbuotojais, kurie važiuoja į komandiruotes tarnybiniu transportu (ypatingai, kurie vyksta matuoti į kelis objektus per vieną kelionę) optimizuoti maršrutus – mažinama tarša.

Įmonė užtikrino VĮ „GIS-Centras“ kiemo teritorijoje esančių medžių tinkamą priežiūrą.

6.9 Visuomenė

VĮ „GIS-Centras“ prisideda prie visuomenės socialinės raidos ir ekonominės gerovės kūrimo savo veikloje remdamasi gerosios valdysenos praktikomis, atsiskaitydama visuomenei už savo vykdomą veiklą.

Įmonė atsakingai ugdo visuomenę skaitmenizacijos, elektroninių paslaugų plėtros srityse: vykdo šviečiamąją veiklą apie efektyvius būdus pasinaudoti VĮ „GIS-Centras“ ir LEI portalo el. paslaugomis.

6.10 Sklaida

Įmonė rūpinasi profesinės veiklos sklaida, aktyviai bendradarbiauja su mokslo, švietimo įstaigomis, dalijantis informacija, gerąja praktika, profesine patirtimi. 2022 m. suplanuota, kad nuo rugsėjo mėnesio VĮ „GIS-Centras“ praktiką atliks Vilniaus universiteto studentas.

Įmonė praktiką atliekantiems asmenims suteikia praktinio mokymo vietą, iš kvalifikuotų darbuotojų paskiria praktikos vadovą, dalijasi gerąja praktika ir profesine patirtimi.

6.11 Personalas

2022 m. vidutinis darbuotojų skaičius I ketvirtį – 70,3, II ketvirtį – 68. 2022 m. sausio – birželio mėnesiais daugiau darbuotojų atleista negu priimta: priimta 1, atleista 5 darbuotojai.

Siekiant užtikrinti įmonės darbuotojų ir klientų (interesantų) sveikatos apsaugą, taikytos prevencinės COVID-19 ligos (koronaviruso infekcijos) valdymo priemonės – organizacinės (pvz. higienos-dezinfekcinės-apsaugos priemonės, darbo organizavimo įmonėje karantino ir/ar ekstremaliosios situacijos laikotarpiu teisinis reglamentavimas ir kontrolė), valdomi darbuotojų srautai, darbo organizavimo ir klientų aptarnavimo forma nustatoma tokia, kokia tuo metu numatyta teisės aktuose (pvz.: dalinis nuotolinis darbas, nuotolinis darbas ir pan.).

Informacija apie vadovų mėnesinės algos pastoviąją dalį	Mėnesinės algos pastovioji dalis 2022 m.	
	koef.	Eur.

Direktorius	15,0	2.715,00
Direktoriaus pavaduotojas	13,5	2.443,50

2022 m. vidutinis darbuotojų darbo užmokestis (be vadovo ir pavaduotojų) 2.002 Eur.:

2022 m. I ketv. vidutinis darbuotojų darbo užmokestis (be vadovo ir pavaduotojų) 1.833 Eur.

2022 m. II ketv. vidutinis darbuotojų darbo užmokestis (be vadovo ir pavaduotojų) 2.171 Eur.

Atlikta turimo (ir nuomojamo) nekilnojamo turto plotų analizė, įsivertinta kiek kabinetinio ir pagalbinio ploto tenka vienam darbuotojui Sėlių g. 66, Vilniuje ir Savanorių pr. 192, Kaune:

	Kabinetinis plotas, kv.m /1 darb.	Bendras plotas, kv.m /1 darb.
Sėlių g. 66, Vilnius	8.94	19.42
Savanorių pr. 192, Kaunas	9.7	15.5

Strateginis planavimas ir įgyvendinimas

2020-10-19 LR ŽŪM pateikė raštą dėl valstybės siekiamų tikslų ir keliamų lūkesčių kuriame nurodyta, kad VĮ „GIS-Centras“ nuosavo kapitalo kaina per metus iš komercinės veiklos būtų ne mažesnė nei 10 procentų, o grynas pelningumas iš komercinės veiklos per 2020-2024 metus siektų ne mažiau 10 procentų.

2022 m. liepos 11-15 dienomis vyko strateginės vadovų sesijos, kurių metu buvo aptarti, įvertinti pusės metų rezultatai, tendencijos ir metiniai veiksmų planai (su numatytais terminais iki metų pabaigos ir atsakingais už darbus bei rezultatus asmenimis). Buvo aptartas įmonės biudžetas bei sąmatos vykdymas. Vadovų atlygio kintamoji dalis susieta su strategijoje iškeltų uždavinių pasiekimu t.y. kasmet įmonės vadovams sudaromi metiniai uždavinių planai (nustatomi siektini rodikliai).

Direktorius

Žilvinas Stankevičius

VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ **2022 m.**
Strateginių tikslų uždaviniai, vertinimo kriterijai ir planuojamos jų reikšmės
bei 2022 m. I pusmečio rezultatai

Nr.	Strateginis tikslas	Bendrasis tikslo rodiklis	Vykdydamas	Siekiamą reikšmę metams				
			2022	2022	2023	2024	2025	
1	Gerinti teikiamų paslaugų kokybę Gerinti teikiamų paslaugų saugumą	Sutrikimų, saugos incidentų skaičius, vnt.	2	4	4	3	3	
2	Didinti paslaugų skaičių Didinti užimamą rinkos dalį	Sukurta naujų funkcijų, vnt.	1	1	2	2	3	
3	Mažinti veiklos procesams skiriamą laiką Optimizuoti veiklos procesų skaičių Mokėti darbuotojams konkurencingus atlyginimus	Sukurta procesų automatizavimo įrankių, vnt.	1	1	2	2	3	
4	Siųsti darbuotojus į kvalifikacijos kėlimo kursus Įsigyti seminarus, paskaitas	Darbuotojų dalyvavusių kvalifikacijos kėlimo kursuose, seminaruose, konferencijose, vnt.	26	20	25	30	35	
5	Stiprinti socialinį dialogą Palaikyti į bendro tikslo siekimą orientuotą ir vertybėmis grįstą organizacinę kultūrą	Įsigyta seminarų ir paskaitų, suorganizuota visuotinių susirinkimų, pasitarimų su darbo taryba, vnt.	3	4	4	4	4	
6	Užtikrinti pelningumą	Grynojo pelno marža, %	-47,6	11	12	12	12	

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

VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras „GIS-Centras“ 2022 m. kiti rodikliai ir 2022 m I pusmečio rezultatai

Nr.	Tikslas	Tikslo rodiklis	Siekiami reikšmė metams					Atsakingas
			2022 I pusm.	2022	2023	2024	2025	
1.	Efektyviai įgyvendinti GRPK tvarkymo ir palaikymo funkciją	GRPK rinkinio užsakymų skaičius, vnt.	594	940	960	970	980	GRPK duomenų valdymo įgaliotinis
2.	Plėsti Lietuvos erdvinės informacijos portalo, kaip Lietuvos erdvinės informacijos integravimo centro, naudojimą	Padidėjęs LEI portalo naudojimas, %	1	1	1	1	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	95	95	95	95	Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacijos skyriaus vedėjas
4.	Užtikrinti kokybišką TIIS funkcionavimą	Suteiktų e. paslaugų skaičius, tūkst. vnt.	47	70	75	80	82	Topografijos ir inžinerinės infrastruktūros informacijos skyriaus vedėjas
5.	Užtikrinti pelningą komercinę VĮ „GIS-Centras“ veiklą	Nuosavo kapitalo naudojimo efektyvumas, pelningumas %	-47,6	14	14			Direktoriaus pavaduotojai

Nr.	Uždavinys	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijų reikšmės				
			2022 I pusr. faktas	2022 planas	2023	2024	2025
1.		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	0,5	0,4	0,3	0,2
1.2.	Pagerinti GRPK aktualumą ir kokybę	Vietovėje patikrintų GRPK registruotų objektų skaičius	31	50	40	30	20
2.		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	1,7	3,6	3,7	3,8	3,85
2.2.	Padidinti teikiamų LEI portalo paslaugų įvairovę	LEI portalo erdviųjų duomenų rinkinių paslaugų skaičius, vnt.	1983	1590	1600	1610	1620
3.		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	95	95	95	95
3.2.	Užtikrinti stabilų LitPOS paslaugų naudojimą	LitPOS naudotojams suteiktų paslaugų skaičius, mln.	0,46	0,95	1	1,05	1,1
4.		Tikslas: Užtikrinti kokybišką TIIS funkcionavimą					
4.1.	Užtikrinti stabilų TIIS paslaugų naudojimą	TIIS naudotojams suteiktų paslaugų skaičius, tūkst.	47	70	75	80	82
5.		Tikslas: Užtikrinti pelningą komercinę VĮ „GIS-Centras“ veiklą					
5.1.	Nuosavo kapitalo grąža iš komercinės veiklos, proc.	Kapitalo grąža, proc.	-20,9	14	13	14	14

Nr.	Uždavinys	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijų reikšmės				
			2022 I pusr. faktas	2022 planas	2023	2024	2025
5.2.	Grynojo pelno marža	Pelno marža, proc.	-47,6	12	11	12	12

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras "GIS-Centras" 121351441, Sėlių g. 66, LT-08109 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VALSTYBĖS ĮMONĖS DISTANCINIŲ TYRIMŲ IR GEOINFORMATIKOS CENTRO „GIS-CENTRAS“ 2022–2025 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANO ATASKAITOS PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-07-28 Nr. (1.9E)12RD-227
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	2022-07-28 15:49:07 (GMT+03:00)
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 Avily, VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras GIS-Centras, į.k.121351441 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-03-28 08:34:29 iki 2025-03-27 07:34:29
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras "GIS-Centras" 121351441, Sėlių g. 66, LT-08109 Vilnius
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2022-2025 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANO ATASKAITA
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-28 15:53:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-07-28 15:53:30 Dokumentų valdymo sistema Avily