



**VĮ Distancinių tyrimų ir geoinformatikos centras  
“GIS-Centras”**

**2015 m. veiklos**

**ATASKAITA**

**VILNIUS**

**Įvadas:**

Valstybės įmonė Distantinių tyrimų ir geoinformatikos centras “GIS-Centras” įsteigta 1992 m. balandžio 14 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu. Įmonės kodas 121351441. PVM kodas LT213514410.

Registracijos adresas: Sėlių g. 66, LT – 08109 Vilnius.

Įmonės savininko teises ir pareigas įgyvendinanti institucija yra Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos.

**Vizija:**

Lietuvos oficialiosios erdvinės informacijos paslaugų teikimo lyderis.

**VĮ „GIS-Centras“ misija:**

Tenkinti Lietuvos ūkio subjektų oficialios erdvinės informacijos poreikius, teikiant patikimus bei sąveikius erdvinių duomenų rinkinius ir su jais susijusias paslaugas.

**VĮ “GIS-Centras“ strateginės veiklos kryptys:**

1. Georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymas.
2. Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros priežiūra ir plėtra.
3. Rinkos poreikius atitinkančių erdvinės informacijos produktų plėtra.

**Įmonės galimybės ir grėsmės**

Galimybės: ES finansuojami projektai (INSPIRE-2, kiti ES lėšomis finansuojami projektai); su LEII susiję projektai; specializacija ir kooperacija vykdant EI projektus; galimybė kurti naujus produktus ir paslaugas; galimybė vykdyti naujas valstybės deleguotas funkcijas; EI sąveikumo ir integracijos projektai; distancinių tyrimų paslaugos teikiamos su bepilote distancinių tyrimų sistema.

Grėsmės: įmonei nepalankūs politiniai sprendimai; nepakankamas valstybės priskirtų funkcijų vykdymo finansavimas; EI teisinio, techninio ir kokybės reglamentavimo trūkumas; didėjantis kvalifikuoto IT personalo trūkumas; didėjantys darbuotojų lūkesčiai darbo užmokesčiui; konkurencija EI rinkoje.

**VĮ “GIS-Centras” veikla per 2015 m.**

Per 2015 m. įmonė siekdama savo strateginių tikslų vykdė šiuos darbus:

- tvarkė Lietuvos Respublikos teritorijos georeferencinį pagrindą;
- tvarkė Lietuvos erdvinės informacijos portalą;
- vykdė nuolat veikiančių GPS stočių Lietuvos teritorijoje (LitPOS) tvarkymo ir administravimo darbus;

- platino naudotojams geoinformacinių duomenų bazes ir skaitmeninius žemėlapius, teikė jų aptarnavimą, naudojimo technines konsultacijas;
- vykdė skaitmeninio kartografavimo darbus;
- vykdė mažmeninę prekybą kartografinė produkcija.

#### **VĮ „GIS-Centras“ per 2015 m.**

VĮ „GIS-Centras“ veiklą vykdo trijose strateginėse veiklos srityse: georeferencinio pagrindo kadastro tvarkymas, Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros tvarkymas ir plėtra, bei rinkos poreikius atitinkančių erdvinės informacijos produktų plėtra. Pirmosios dvi veiklos sritys yra priskiriamos valstybės deleguotų funkcijų vykdymui ir įmonė pelno iš jų negali uždirbti, o jų vykdymui patiriamos išlaidos yra kompensuojamos iš valstybės biudžeto. Pagal rinkos segmentus VĮ „GIS-Centras“ veikla priskiriama verslas-vyriausybei ir verslas-verslui naudotojų segmentams, t.y. įmonės klientai yra valstybės ir savivaldos institucijos bei ūkio subjektai. Auganti ekonomika ir atsigaunantis vartojimas Lietuvoje veikia įmonių lūkesčius, tačiau nežiūrint to, absoliuti dauguma įmonių dar lūkuriuoja ir neskuba investuoti į GIS ir erdvinius duomenis. Didelė dalis įmonės klientų ir užsakovų yra valstybės bei savivaldybių organizacijos. Daugumai savivaldybių sunkiai sekasi subalansuoti savo pajamas su išlaidomis.

Per 2015 m. VĮ „GIS-Centras“ iš teikiamų GIS paslaugų ir kartografinės produkcijos pardavimo Žemėlapių parduotuvėje uždirbo 441,1 tūkst. Eur pajamų.

Pagrindinė įmonės veikla buvo sukoncentruota valstybės deleguotų funkcijų sėkmingam ir savalaikiam įgyvendinimui - Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros priežiūrai ir plėtrai bei Georeferencinio pagrindo kadastro erdvinių duomenų tvarkymui. Iš valstybės biudžeto buvo skirta 803,69 tūkst. Eur įmonės patirtoms sąnaudoms kompensuoti, panaudota – 803,69 tūkst. Eur, bei 38,6 tūkst. Eur darbo užmokesčio ir Sodros mokesčio patirtų sąnaudų įmonė kompensavo iš komercinės veiklos pajamų.

Per 2015 m. įmonėje buvo įdarbinti 7 nauji darbuotojai, o atleisti iš darbo 6 darbuotojai. Gruodžio 31 d. įmonėje dirbo 73 darbuotojai. Vidutinis mėnesinis darbuotojų darbo užmokestis per 2015 m. sudarė 794 Eur. Pagrindinių įmonės darbuotojų pareigybiniai atlyginimai: skyrių vedėjai – 1300-1400 Eur; vyriausiasis technologas – 1180 Eur; sistemų administratorius ir sistemų analitikas - 1150 Eur; duomenų administratorius – 920 Eur; GIS technologijų inžinierius – 830 Eur; duomenų inžinierius – 650-850 Eur; vyresnysis duomenų operatorius – 450-600 Eur; duomenų operatorius – 380-500 Eur; konsultantas-pardavėjas – 1MMA-450 Eur.

2014 m. kovo mėnesį GIS-Centro kokybės vadybos sistema buvo sertifikuota pagal ISO 9001:2008 standarto reikalavimus. Šios sistemos auditą atliko tarptautinę akreditaciją

turinti audito kompanija. 2015 m. kovą buvo atliktas tarpinis kokybės vadybos sistemos auditas. Antrasis tarpinis auditas įvyko 2016 m. kovo mėn.

Ataskaitiniu laikotarpiu įmonė išoriniuose socialiniuose projektuose nedalyvavo.

VĮ „GIS-Centras“ įstatinis kapitalas nepasikeitė ir 2015-12-31 sudarė 219,41 tūkst. Eur.

Per 2015 m. GIS-Centras įsigijo ilgalaikio materialaus turto už 15,5 tūkst. Eur. Laikotarpio pabaigoje ilgalaikio materialaus turto likutinė vertė sudarė 1268,6 tūkst. Eur, o nematerialaus turto likutinė vertė – 1673,0 tūkst. Eur. Atsargų laikotarpio pabaigai turėjome sukaukę už 47,9 tūkst. Eur, tai buvo prekės skirtos pardavimui Žemėlapių parduotuvėje.

Įmonės darbuotojai dalyvavo seminaruose, sėmėsi patirties ir skaitė pranešimus tarptautinėse konferencijose: 5-ajame Baltijos geodezijos forume; Šveicarijoje Swisstopo organizuotame Europos valstybinių kartografavimo agentūrų vadovų forume; Jungtiniame tyrimų centre Italijoje; Lenkijos Geodezijos ir kartografijos vyriausioje tarnyboje; Belgijos nacionaliniame geografijos institute; INSPIRE Conference 2015, Portugalija, 20-ojoje Baltijos šalių karinės kartografijos konferencijoje, Lietuvos ESRI naudotojų konferencijoje.

VĮ „GIS-Centras“ per ataskaitinį laikotarpį savo teikiamas paslaugas pristatė parodoje Adventuras 2015, tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje 2015, Lietuvos matininkų asociacijos organizuotoje konferencijoje, taip pat dalyvavo kituose renginiuose.

### **Pajamų struktūra per 2015 m.**

Per ataskaitinį laikotarpį VĮ „GIS-Centras“ iš komercinės veiklos uždirbo 444,1 tūkst. Eur pajamų. Įmonė gaunamas komercinės veiklos pajamas skirsto į dvi pagrindines grupes: GIS paslaugos ir mažmeninė prekyba kartografinė produkcija Žemėlapių parduotuvėje. Kartais nedidelės pajamos gaunamos iš finansinės ir kitos įmonės veiklos. Prekybos pajamos kartografinė produkcija Žemėlapių parduotuvėje priklauso nuo sezoniškumo. Prekybą kartografinė produkcija šiek tiek pagyvino elektroninė parduotuvė, kurios funkcionalumas patobulintas antroje metų pusėje, sukurtas naujas svetainės dizainas. Tikimasi, kad ilgainiui elektroninės prekybos apimtys gali susilyginti su klasikinės prekybos pardavimų apimtimis.

Pajamų pasiskirstymas:

Eil. Nr.	Pajamų šaltinis	Suma, tūkst. Eur
1.	GIS paslaugos	373,3
2.	Prekyba žemėlapių parduotuvėje	67,8
3.	Finansinė ir kita veikla	3,0
	Viso:	444,1

### **Kaštų struktūra per 2015 m.**

Per 2015 m. komercinės veiklos išlaidos sudarė 543,5 tūkst. Eur. Pagrindinę įmonės kaštų dalį sudaro veiklos sąnaudos, kuriose didžioji kaštų dalis tenka darbuotojų darbo užmokesčio išlaidoms ir su darbo užmokesčiu susijusiam socialinio draudimo mokesčiui, bei turto amortizacijos kaštai. Žemėlapių parduotuvės patiriamų išlaidų pagrindinę dalį sudaro parduotų prekių savikaina, po to eina su darbo užmokesčiu susijusios išlaidos.

Per ataskaitinį laikotarpį įmonės patirti kaštai išskirti į tris grupes:

- veiklos sąnaudos;
- žemėlapių parduotuvės parduotų prekių savikaina;
- teikiamų GIS paslaugų savikaina.

Lentelėje pateikiamas kaštų pasiskirstymas pagal atskiras grupes:

Eil. Nr.	Kaštai	Suma, tūkst. Eur
1.	Veiklos sąnaudos	468,5
2.	Žemėlapių parduotuvės parduotų prekių savikaina	51,6
3.	Teikiamų GIS paslaugų savikaina	23,4
	Viso:	543,5

Bendras 2015 metų VĮ „GIS-Centras“ ūkinės-finansinės veiklos rezultatas yra neigiamas ir sudaro 99,4 tūkst. Eur nuostolio. Palyginimui ankstesnių metų atitinkamų laikotarpių veiklos rezultatai: 2014 m. veiklos rezultatas buvo - 239,42 tūkst. Eur pelno; 2013 m. – 22,03 tūkst. Eur pelno. Nuostolis 2015 m. susidarė iš esmės dėl dviejų priežasčių – dėl ilgai trunkančių viešųjų pirkimų procedūrų buvo vėlai pasirašyta paslaugų teikimo sutartis ir pajamos už suteiktas paslaugas persikėlė į 2016 m., bei dėl to, kad įmonė iš komercinės veiklos pajamų turėjo finansuoti valstybės priskirtų funkcijų vykdymo sąnaudas.

### **Planuojami VĮ „GIS-Centras“ projektai**

Įmonė nuo 2012 m. pavasario kartu su Nacionaline žemės tarnyba prie ŽŪM dalyvavo projekte „LEII paslaugų plėtra įgyvendinant prioritетines INSPIRE direktyvos priemones“. Šiuo projektu buvo vystoma Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūra sukuriant georeferencinio pagrindo kadastro sąveikumo su INSPIRE, valstybės registrais, kadastrais ir informacinėmis sistemomis priemones, pritaikytas duomenų pokyčių (pasikeitimų) paslaugomas teikti per Lietuvos erdvinės informacijos portalą, taip pat plėtojamos portalo elektroninės paslaugos. Iš CPVA gautas teigiamas atsakymas dėl projektu patirtų išlaidų tinkamumo finansuoti. Projektas laikomas sėkmingai baigtu, pasiekti visi rodikliai. Sulaukus kvietimo teikti paraišką, numatoma pateikti paraišką naujam projektui „Lietuvos erdvinės informacijos infrastruktūros plėtra įgyvendinant INSPIRE direktyvos

nuostatas dėl erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo“ (INSPIRE-2), kuris iš esmės bus pirmojo tąsa.

2015 m. buvo vykdomi Lietuvos georeferencinio pagrindo kadastro, Lietuvos erdvinės informacijos portalo tvarkymo ir nuolat veikiančių GPS stočių Lietuvos teritorijoje (LitPOS) tinklo tvarkymo ir administravimo projektai.

GIS-Centras 2013 m. vykdė tiriamąjį automatizuoto generalizavimo projektą, o įgytą patirtį ir žinias 2014 m. pritaikė vykdydamas konkurse laimėtą Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 georeferencinių erdvinių duomenų rinkinio GDR50LT atnaujinimo automatizavimas projektą. 2015 m. Įmonė kartu su partneriu laimėjo konkursą sukurti automatizuoto generalizavimo kartografinio vaizdavimo modelius ir jų pagrindu sukurti Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 topografinio žemėlapių duomenų rinkinį. Įmonė ir toliau planuoja tęsti panašaus pobūdžio darbus ir rengti generalizavimo modelius kitų mastelių duomenų rinkiniams automatizuotai rengti bei dalyvauti projektuose kuriais numatoma automatizuotai generalizuoti ir parengti topografinius vidutinio bei smulkaus mastelio žemėlapius.

Direktorius

Evaldas Rožanskas