



GIS risinājumi un pieredze Valmieras novada pašvaldības darbā

Mārtiņš Ķibers
ģeogrāfiskās informācijas
sistēmas speciālists

VALMIERA

Dzīvojam zaļi!
Evergreen city!

Iepazīsimies

Mārtiņš - ĢIS speciālists Valmieras novada pašvaldībā kopš 2021.gada 1. oktobra

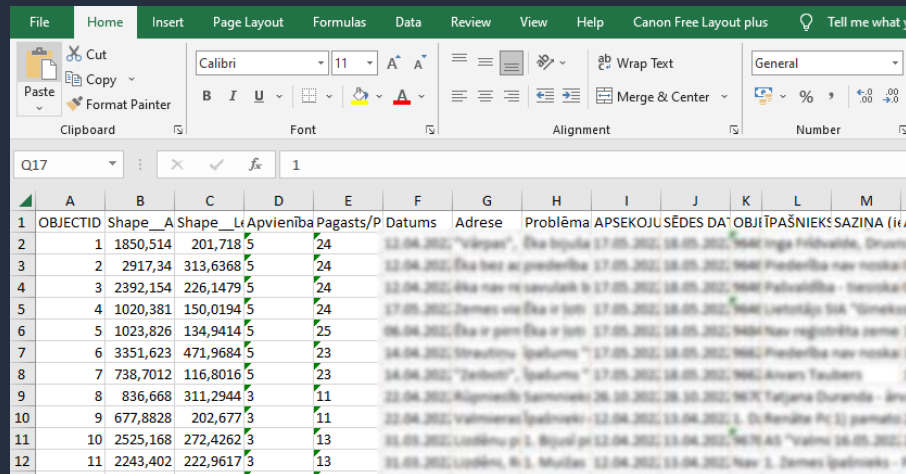
Mans uzdevums ir domāt un rast risinājumus tam, kā attēlot datus un, ja datu nav – kā tos ievadīt/ievākt.



VALMIERA



Tabulas ir labi, bet vai ar to pietiek?



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	OBJECTID	Shape_A	Shape_L	Apvieniba	Pagasts/P	Datums	Adrese	Problēma	APSEKOJU SĒDES DAĻĀ OBJĒKTAŠNIEKSAZĪNA (i)				
2	1	1850,514	201,718	5	24	12.04.2022	"Vārpas", Ēka tipa	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	ingā Frīdvalde, Druc				
3	2	2917,34	313,6368	5	24	12.04.2022	Ēka bez ar piederību	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	Piederība nav noska				
4	3	2392,154	226,1479	5	24	12.04.2022	Ēka nav reģistrēta	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	Pašvaldība - Struc				
5	4	1020,381	150,0194	5	24	17.05.2022	Zemes virs Ēka ir jūt	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	Lietotājs SIA "Ginok				
6	5	1023,826	134,9414	5	25	06.04.2022	Ēka ir gāj Ēka ir jūt	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	reģistrēta zeme				
7	6	3351,623	471,9684	5	23	14.04.2022	Strukturā īpašums	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	Piederība nav noska				
8	7	738,7012	116,8016	5	23	14.04.2022	"Zemst", īpašums	17.05.2022; 18.05.2022; Nav	Arvārs Taulers				
9	8	836,668	311,2944	3	11	22.04.2022	Pāgriezis Saimnieks	26.10.2022; 28.10.2022; Nav	Talgāna Duranda - Str				
10	9	677,8828	202,677	3	11	22.04.2022	Valmieras īpašnieks	12.04.2022; 13.04.2022; S.	Di. Rendīte Pk 1) pamato				
11	10	2525,168	272,4262	3	13	11.05.2022	Lietotājs grā S. Bijuši gr	12.04.2022; 13.04.2022; Nav	Arvāns 14.05.2022				
12	11	2243,402	222,9617	3	13	11.05.2022	Lietotājs, N.S. Muļāns	12.04.2022; 13.04.2022; Nav	S. Zemes īpašnieks - P				

Trūkumi:

- Nav redzams, kur šie objekti atrodas
- Nav zināms attālums starp šiem objektiem
- Nav zināms, kas vēl atrodas objektu tuvumā

To ir vērtīgi redzēt un zināt!

Analīze



Ģeogrāfiskās informācijas sistēma

GIS

Datubāze



Lietotne / aplikācija



Aptauja



Karte



Valmieras novada ĢIS darbības platformas



The screenshot displays the SUN GIS web application. At the top left is the SUN GIS logo. To its right is the G° GIS logo. Below these is a search bar with the text "SLĀNU PĀRSLEDZĒIS" and a search icon. A map of Valmiera is shown in the center. On the left side of the map is a layer management panel with the following categories and items:

- Indienekomunikācijas
 - Situārtika
 - Sēdīves kanalizācija
 - Lietus kanalizācija
 - Dūresvads
- Pārvadības dati
 - Iepirkumi
 - Investīciju objekti
 - Investīciju objekti (atājas)
 - Kaportas
- Civā atzarozība
 - Inte, ceļu infrastruktūra
 - VZD dati, sarkaidi, drošas

At the bottom of the screenshot is the QGIS logo.



The screenshot displays the ArcGIS ESRI software interface. At the top is the ArcGIS ESRI logo. Below it are five circular icons representing different GIS applications: ArcMap, ArcGIS Pro, and three others. Below these icons are the labels "ArcMap" and "ArcGIS Pro". At the bottom is a grid of application icons, including ArcGIS Online, ArcGIS Desktop, ArcGIS Enterprise, and others.

Tematiskās lietotnes

Brīvas piekļuves (iedzīvotāji)

- Valmieras novada teritorijas pamatdati
- Valmieras novada teritorija (admin. teritorijas + platības + iedz.sk.)
- Valmieras pilsētas teritorijas plānojums; DP; LP
- Viesu uzņemšanas un meistarklašu vietas
- Investīciju objekti
- Reklāmas ierobežojumi

Ierobežotas pieejamības (pašvaldības speciālisti)

- Valmieras pilsētas kopšanas zonas ar statistikas paneļiem
- Koku dendroloģiskā inventarizācija ar koku stāvokļa novērtējumu
- Novada deklarēto iedzīvotāju izvietojums dalījumā pa vecuma grupām adresēs
- Darījumi ar LIZ zemēm
- Nekoptās kapavietas
- Vidi degradējošie objekti
- Zemes lietojums

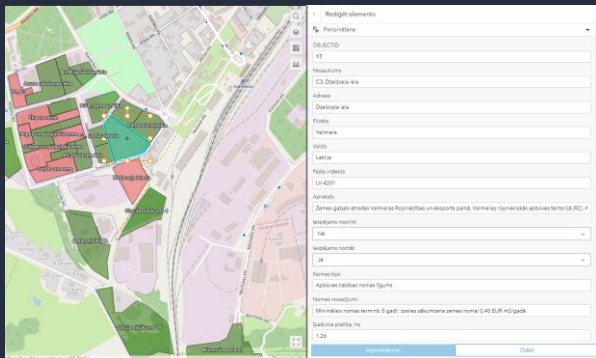


VALMIERA

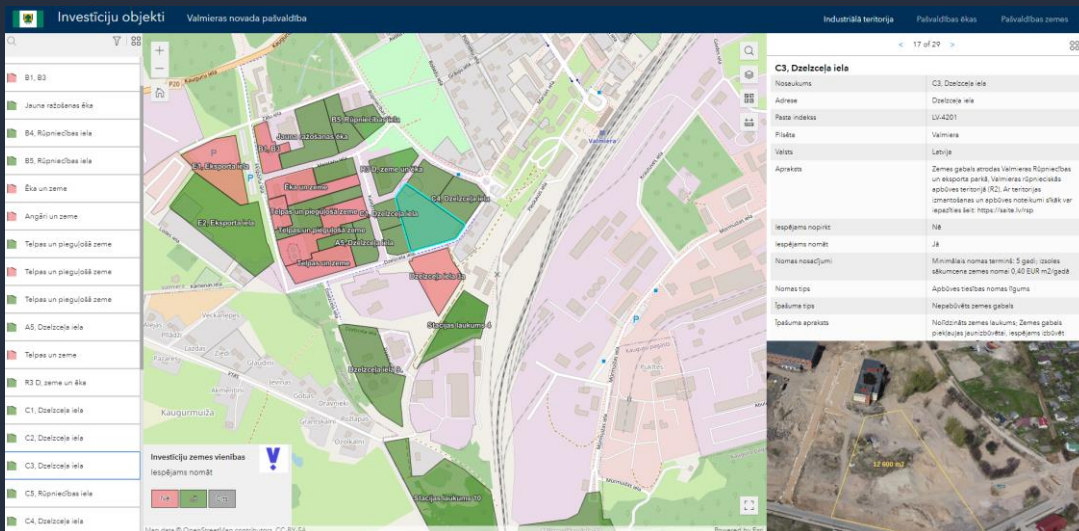
Investīciju objekti

#1

Datu ievade (speciālists)



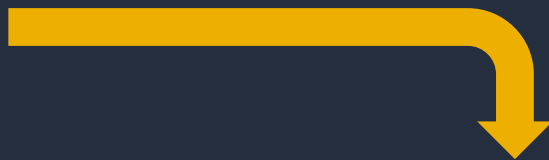
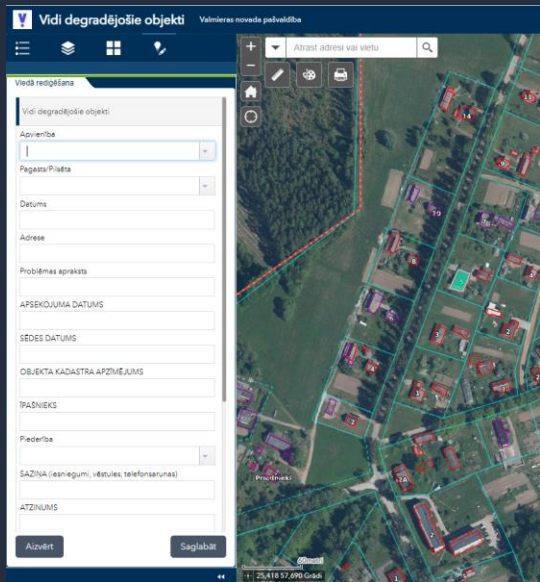
Rezultāts



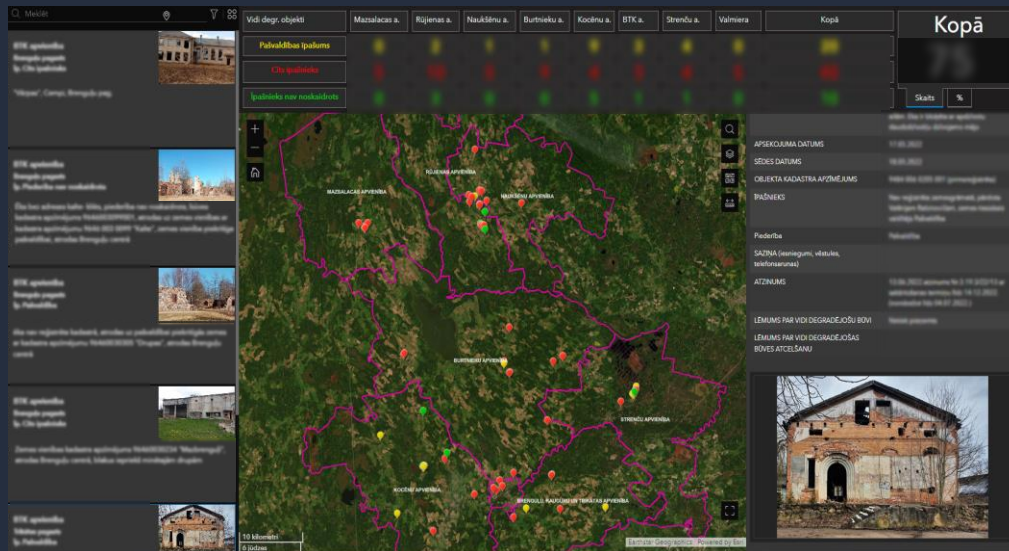
Vidi degradējošie objekti

#2

Datu ievade (specialists)



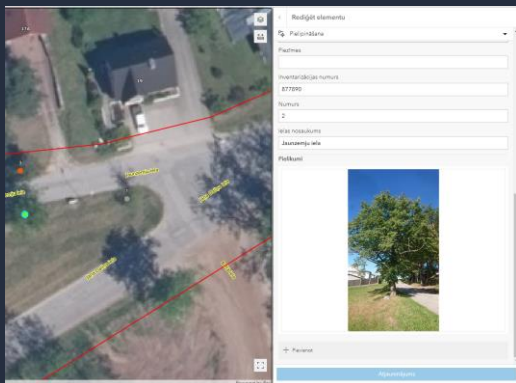
Rezultāts



Koku dendroloģiskā inventarizācija ar koku stāvokļa novērtējumu

#3

Datu ievade



Rezultāts ar statistiku



Nekoptās kapavietas

#4

Nekoptās kapavietas Valmieras novada pašvaldība

Meklēt

- Akts Nr. 78
Skudrites kapi
Sektors Nr. 2
Kapavieta Nr.
- Akts Nr. 2
Bērtuļa kapi
Sektors Nr. 1
Kapavieta Nr.
- Akts Nr. 1
Bērtuļa kapi
Sektors Nr. 1
Kapavieta Nr.
- Akts Nr. 3
Bērtuļa kapi
Sektors Nr. 1
Kapavieta Nr.
- Akts Nr. 4
Bērtuļa kapi
Sektors Nr. 1
Kapavieta Nr.
- Akts Nr. 5
Bērtuļa kapi
Sektors Nr. 1
Kapavieta Nr.

Meklēt kapsētu

Streņči, Pulkveža Zemitāna 38

Skudrites kapi

Rīgas iela
Rīgas iela
Kopu pagasts
Pulkveža Zemitāna iela
Skudrites iela


Lietotne Tabula Statistika

Rediģēt elementu

Pilnipilnība

- Miruša vārds uzvārds uz uzstādītā pieminekļa vai plāksnes
- Miruša dzimšanas gads uz uzstādītā pieminekļa vai plāksnes
- Miruša miršanas gads uz uzstādītā pieminekļa vai plāksnes
- Apsekošanas datums
- Kapavieta apbedītās personas

Pielikumi



+ Pievienot

Atsaukt

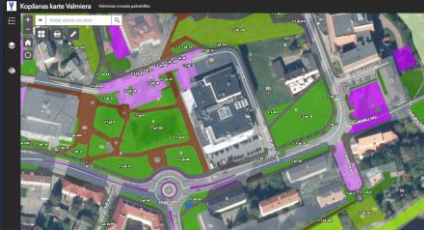
Dzēst

Powered by Esri

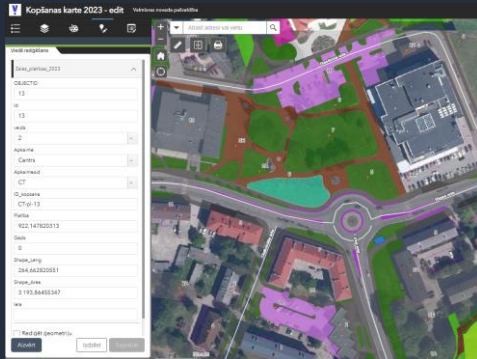
Pilsētas kopšanas zonu karte

#5

Kopšanas darbu veicējiem



Karte speciālistam, kurš veic labojumus



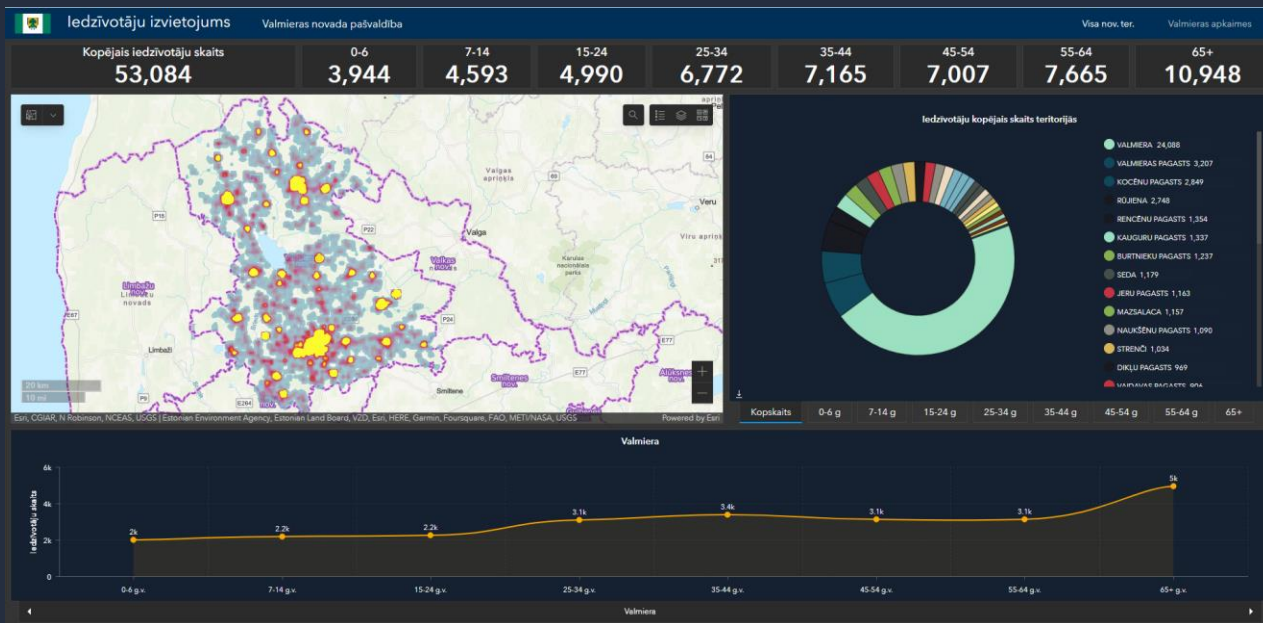
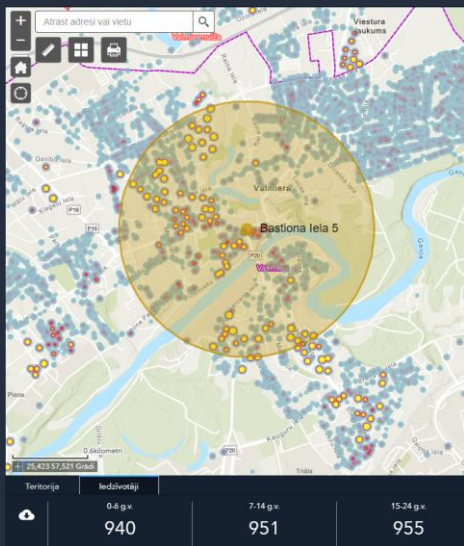
Karte ar statistikas paneļiem



Iedzīvotāju izvietojums novada teritorijā

#6

Iedzīvotāju skaits adresēs dalījumā pa vecuma grupām



VALMIERA

Paldies!

Uz tikšanos Valmieras novadā!

VALMIERA
♦