

Atvērtie dati mežsaimniecībai

30.06.2022

Kas ir atvērtie DATI?

- *Open data is data that can be freely used, re-used and redistributed by anyone - subject only, at most, to the requirement to attribute and sharealike.*
 - **Availability and Access:** the data must be available as a whole and at no more than a reasonable reproduction cost, preferably by downloading over the internet. The data must also be available in a convenient and modifiable form.
 - **Re-use and Redistribution:** the data must be provided under terms that permit re-use and redistribution including the intermixing with other datasets.
 - **Universal Participation:** everyone must be able to use, re-use and redistribute - there should be no discrimination against fields of endeavour or against persons or groups. For example, 'non-commercial' restrictions that would prevent 'commercial' use, or restrictions of use for certain purposes (e.g. only in education), are not allowed.

Dati un servisi

- Dati – dažāda formāta (vektori, rastrs), fiziski iegūstami, papildus apstrādājami, papildināmi, tālāk izplatāmi dati, informācija.
- Karšu servisi – no atvērtiem datiem, datiem izveidoti vienlaidus, dalīti karšu servisi, kuri izmantojami karšu pārlūkos, aplikācijās, programmu risinājumos:
 - «Bilžu» servisi.
 - Datu servisi.
- Mikroservisi, pakalpojumi – datu apstrāde, analītika pēc pasūtījuma.

Datu formāti

- Formāti (populārākie) un kas šos datus var apstrādāt:
 - Shp
 - Dažāda formāta ģeodatubāzes
 - Csv (ja ir ar telpisko komponenti)
 - Json
 - CAD formāts (dgn, dxf).
- Gandrīz visus augstāk minētos var apstrādāt, izmantot QGIS vidē.

Atvērto datu izplatīšanas vietas

- Atvērto datu portāls (lejuplāde, pārlūkošana) <https://data.gov.lv/lv>
- Ģeotelpiskie dati (vizualizācija) <https://geolatvija.lv/geo/mapviewer>
- Inspire datu portāls <https://inspire.ec.europa.eu/INSPIRE-in-your-Country/LV>
- LĢIA <https://www.lgia.gov.lv/lv/atvertie-dati>
- LVM GEO <https://www.lvmgeo.lv/dati>
- Eiropas datu portāls <https://data.europa.eu/lv>

Atvērtā datu portāls

- Kadastra karte:
 - Telpiskie dati
 - Aprakstošā informācija
 - Novadi
 - Kadastra grupas

lauksaimniecība (19)
Lauku atbalsta dien... (11)
LVM (7)
mežsaimniecība (7)
mežs (5)
sēklas (5)
šķirnes (5)
ES fondi (4)
eļļas augi (4)
lopbarības augi (4)
Rādīt vairāk Birkas
▼ Formāti
XLSX (26)
CSV (14)
DOCX (7)
SHP (7)
ZIP (4)
HTML (3)
XLS (1)
▼ Licences
CC0 1.0 (46)
Creative Commons At... (1)

skaits valstī

Datu fails satur informāciju par katrā novadā reģistrēto lauksaimniecības dzīvnieku - liellopu, aitu, kazu un zirgu skaitu uz 01.01.2022. Dati par reģistrētajiem lauksaimniecības...

pārtika un
mežsaimniecība

XLSX

Grupveida ziņojamo dzīvnieku skaits valstī

Datu fails satur informāciju par katrā novadā reģistrēto grupveida dzīvnieku - cūku, mājputnu, trušu, kažokzvēru, bišu saimju, savvaļas dzīvnieku un arī akvakultūru skaitu uz...

Zemkopība,
pārtika un
mežsaimniecība

XLSX

Traktortehnikas vadītāju izglītības iestādes

Ja personai ir nepietiekamas zināšanas un prasmes, lai iegūtu nepieciešamo traktortehnikas kategorijas vadītāja apliecību, tās ir apgūstamas traktortehnikas vadītāju izglītības...

Transports

CSV XLSX

Traktortehnikas un tās piekabju ikgadējās valsts tehniskās apskates grafiki (...)

Valsts tehniskās uzraudzības aģentūra (VTUA) atgādina, lai piedalītos ceļu satiksmē, t.sk., arī pirms pavasara darbu uzsākšanas, traktortehnika un tās piekabes jāsaprotavo un...

Ekonomika un
uzņēmējdarbība

CSV XLSX

Apstiprināto kultūraugu platību apjoms pa novadiem un pagastiem

Informācija par apstiprināto kultūraugu platību apjomu pa novadiem un pagastiem par 2015. - 2021. gadu.

Reģioni un
pašvaldības

Datu servisi

- Wms – «bildītes»
- Wfs – objektu informācija
- Wmts – bildītes ar reālo datu lejuplādes iespējām
- Izmantošanas iespējas:
 - Karšu pārlūkā
 - ĢIS programmā

- N.B. Arī no wms servisa var «izgriezt» attēlu offline lietošanai.

LVM GEO

- <http://lvmgeoserver.lvm.lv/geoserver/public/wms>

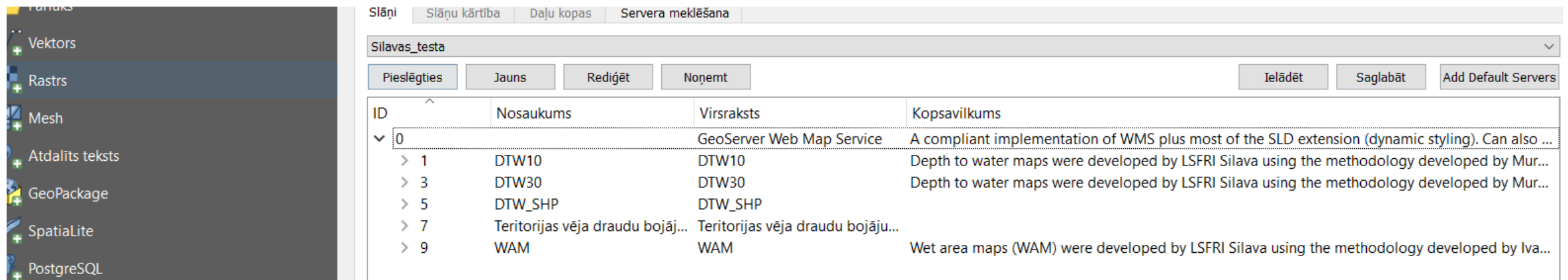
Datu avotu pārvaldnieks | WMS/WMTS

The screenshot displays the GeoServer Web Map Service (WMS) interface. On the left is a sidebar with various data source categories: Pārļūks, Vektors, Rastrs, Mesh, Atdalīts teksts, GeoPackage, Spatialite, PostgreSQL, MSSQL, Oracle, DB2, Virtual Layer, WMS/WMTS, WCS, WFS, and ArcGIS Map Server. The main panel shows a list of data sources under the 'LVM_GEO' workspace. The list includes columns for ID, Nosaukums (Name), Virsraksts (Description), and Kopsavilkums (Summary). The 'LVM_GEO WMS' source is expanded, showing a list of 20 individual data layers with their respective descriptions and summaries.

ID	Nosaukums	Virsraksts	Kopsavilkums
0		LVM GEO WMS	LVM GEO GeoServer Web Map Service
> 1	DTM_contours	Reljefa modelis ar horizontāl...	Digitāls reljefa modelis ar horizontālēm
> 3	Sentinel-1	Sentinel-1	Jaunākā Sentinel-1 datu mozaikas vizualizācija un metadati
> 11	SlopeDTM_cont...	Reljefa modelis ar slīpumu un...	Zemes reljefa slīpuma modelis ar reljefa ēnojumu, reljefa modeli un horizontālēm
> 13	Slope_contours	Reljefa slīpuma modelis ar ho...	Zemes reljefa slīpuma modelis ar reljefa ēnojumu un horizontālēm
> 15	Topo10DTM_co...	Topo10 ar reljefa ēnojumu un...	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras Topogrāfiskā karte 1:10 000 ar reljefa ē...
> 17	Topo10_contours	Topo10 ar horizontālēm	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras Topogrāfiskā karte 1:10 000 ar horizont...
> 19	CanopyHeightLKS	Veģetācijas virsmas modelis	Veģetācijas virsmas modelis
> 21	CanopySurface...	Vainagu virsmas modelis	Vainagu virsmas modelis (filtrēts veģetācijas virsmas modelis)
> 23	Contours	Horizontāles ar augstumu vēr...	Horizontāļu slānis ar augstumu vērtībām, sagatavots no LiDAR datiem
> 25	Contours_color_...	Horizontāles ar augstumu vēr...	Horizontāļu slānis ar augstumu vērtībām, sagatavots no LiDAR datiem
> 27	Contours_nolab...	Horizontāles	Horizontāļu slānis, sagatavots no LiDAR datiem
> 29	DSM_LKS	Digitāls virsmas modelis	Digitāls virsmas modelis, sagatavots no LiDAR datiem
> 31	Intensity	LiDAR datu intensitāte	LiDAR datu intensitātes slānis
> 33	LVM_KVARTALI	LVM kvartāli	LVM kvartāli
> 35	Mgrd	Military Grid Reference System	Militārā taisnleņķa atsaites sistēma (Military Grid Reference System)
> 37	OSM	OpenStreetMap karte	© OpenStreetMap veidotāji
> 39	Okartes	Orientēšanās kartes	Orientēšanās kartes
> 41	OrtoIR_3cikls	Ortofoto IS 3.cikls	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras IS Ortofoto karte, 3. cikls
> 43	OrtoIR_5cikls	Ortofoto IS 5.cikls	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras IS Ortofoto karte, 5. cikls

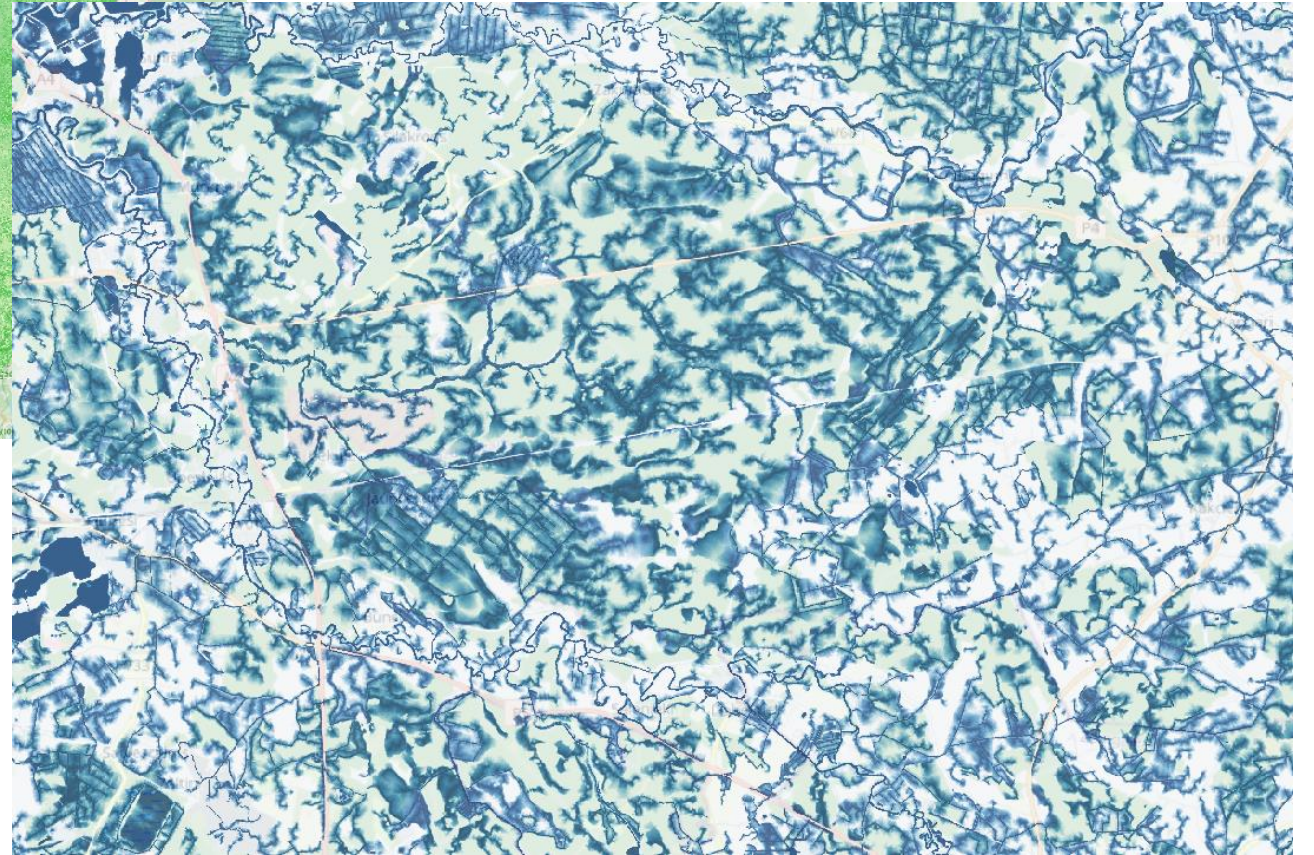
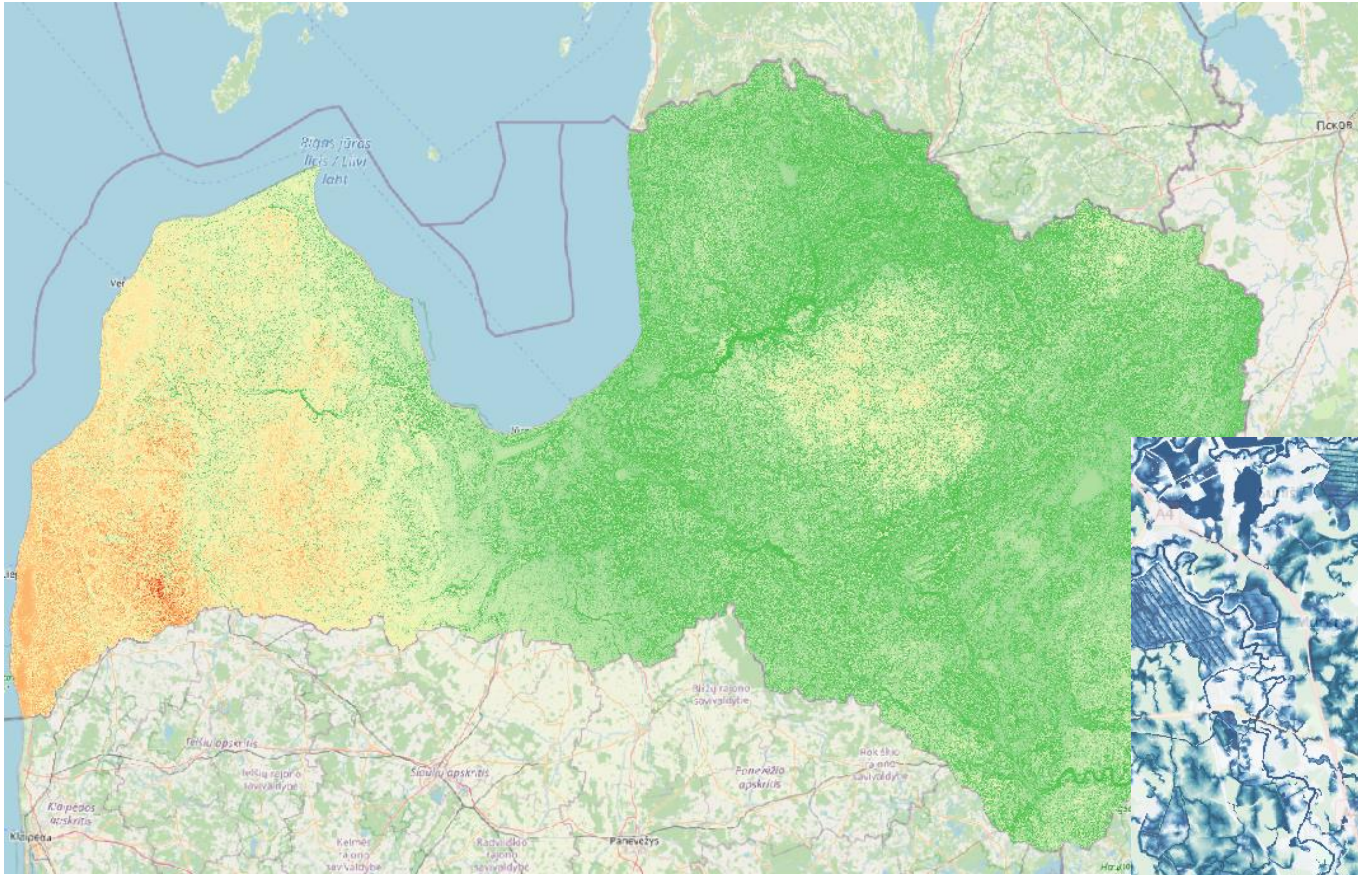
LVMi Silava

- <https://silava.forestradar.com/geoserver/silava/wms>



The screenshot displays a web-based GIS interface. On the left, there is a vertical sidebar with a dark background and a list of data sources: Vektors, Rastrs, Mesh, Atdalīts teksts, GeoPackage, SpatiaLite, and PostgreSQL. The main area is titled 'Slāņi' (Layers) and includes tabs for 'Slāņu kārtība', 'Daļu kopas', and 'Servera meklēšana'. Below the tabs, there is a search bar containing 'Silavas_testa' and a dropdown arrow. A row of buttons includes 'Pieslēgties', 'Jauns', 'Rediģēt', 'Noņemt', 'Ielādēt', 'Saglabāt', and 'Add Default Servers'. The central part of the interface is a table with the following columns: ID, Nosaukums, Virsraksts, and Kopsavilkums. The table contains several rows of data, including a root entry '0' and several sub-entries with IDs 1, 3, 5, 7, and 9.

ID	Nosaukums	Virsraksts	Kopsavilkums
0		GeoServer Web Map Service	A compliant implementation of WMS plus most of the SLD extension (dynamic styling). Can also ...
> 1	DTW10	DTW10	Depth to water maps were developed by LSFRI Silava using the methodology developed by Mur...
> 3	DTW30	DTW30	Depth to water maps were developed by LSFRI Silava using the methodology developed by Mur...
> 5	DTW_SHP	DTW_SHP	
> 7	Teritorijas vēja draudu bojāj...	Teritorijas vēja draudu bojāju...	
> 9	WAM	WAM	Wet area maps (WAM) were developed by LSFRI Silava using the methodology developed by Iva...



Silavas karšu servisu izmantošanas iespējas

- Mežizstrādes apstākļi
- Mitruma apstākļi mežā
- Meža inventarizācijā – nogabalu robežas

Slāņu pārslēdzējs

- LVM link
- LAD DOKI
- Meliorācija
- Dabas objekti
- VZD dati
- Vēsturiskās kartes
- LVMI Silava dati
- Mitro teritoriju karte
- Gruntsūdens dziļums(DTW30)
- Gruntsūdens dziļums(DTW10)
- LVM GEO dati

Inventarizācijas Saraksts Lejas Burtnieki-42960030110

Pamatdati	Zemes vienības	Grāvji	Citas līnijas	Citi punkti	Nogabali
Kadastra numurs 42960030110	Kadastra datu saņemšanas datums 2022-05-30				
Īpašums Lejas Burtnieki	Sagatavošanas datums 2022-05-30				

VZD FAILS

Kultūras pieminekļi

- <https://is.mantojums.lv/geoserver/Mantojums/wms?request=GetCapabilities>

The screenshot displays a web-based GIS application interface. The top navigation bar includes 'Slāņi', 'Slāņu kārtība', 'Daļu kopas', and 'Servera meklēšana'. Below this, a dropdown menu shows 'Kultūras_pieminekli'. A toolbar contains buttons for 'Pieslēgties', 'Jauns', 'Rediģēt', 'Noņemt', 'Ielādēt', 'Saglabāt', and 'Add Default Servers'. The main content area features a table with the following columns: ID, Nosaukums, Virsraksts, and Kopsavilkums.

ID	Nosaukums	Virsraksts	Kopsavilkums
0		NKMP Web Map Service	Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes WMS servisi Valsts no...
> 1	Arheoloģija	Arheoloģisko pieminekļu grupa	Arheoloģijas pieminekļi satur ģeotelpisko informāciju par aizsar...
> 6	Arhitektūra	Arhitektūras slāņi	Arhitektūras slāņu grupa
> 23	Industriālais	Industriālais	Industriālais
> 28	Māksla	Mākslas slāņi	Mākslas pieminekļu grupa.
> 33	Pilsētībūvniecība	Pilsētībūvniecība	Pilsētībūvniecība. Vēsturiskie pilsētu centri.
> 40	Vēsture	Vēsture	Vēsturiskas vietas, kas saistītas ar ievērojamu cilvēku dzīvi un dar...
> 45	Vēsturiska notikuma vieta	Vēsturiska notikuma vieta	Slānis satur informāciju par vēsturisku notikumu vietām.
> 50	Aizsargjoslas	Aizsargjoslas pārbaudītas	Aizsargjoslas pārbaudītas
> 52	Muzejrezervāts	Mujejrezervāts	Mujejrezervāts. Pagaidām tikai Turaidas muzejrezervāts
> 54	Novadu robežas	Novadu robežas	Novadu robežas. Publicēti Valsts zemes dienesta dati.
> 56	Pieminekļu pārskats	Pieminekļu pārskats	Pieminekļi tiek atainoti objektu cetra punktu veidā mērogos 1:1...
> 58	Rīgas vēsturiskais centrs	Rīgas vēsturiskais centrs	Rīgas vēsturiskā centra ēkas sagrupētas pēc kultūrvēsturisko vērtī...
> 60	UNESCO	UNESCO	UNESCO Starptautiskais mantojums

LVGMC

- <http://geoserver.lvgmc.lv/geoserver/am/ows?>

- Parūks
- Vektors
- Raistrs
- Mesh
- Atdalīts teksts
- GeoPackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- Virtual Layer
- WMS/WMTS
- WCS
- WFS

Savienojumi ar serveriem

LVGMC

Pieslēgties Jauns Rediģēt Noņemt Ielādēt Saglabāt

Filtrs

Title	Name	Abstract	Sql
Ūdens saimnieciskie iecirkņi	am:AM.WaterBodyForWFD	Slānis izstrādāts saskaņā ar 30.03.2010. MK noteikumiem Nr.318 "Noteikumi par ūdens s...	
Vides piesārņojuma ziņošanas vienības...	am:AM.NoiseRestrictionZone	Vides troksnis	
Vides piesārņojuma ziņošanas vienības...	am:AM.NitrateVulnerableZone	Vides nitrāti, nitrātu īpaši jutīgās teritorijas.	
UWWTD Īpaši jutīgās teritorijas (komu...	am:AM.SensitiveArea	Īpaši jutīgas teritorijas, uz kurām attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu ...	
UWWTD Aglomerācijas	am:AM.SensitiveArea.UWWTD	Aktīvās aglomerācijas Latvijā, kas iekļautas Direktīvas 91/271/EEK par komunālo notekū...	
Upju baseinu apgabali	am:AM.RiverBasinDistrict	Upju baseinu apgabalu slānis izstrādāts saskaņā ar 15.04.2003. MK noteikumiem Nr.179 "...	
Prioritārie zivju ūdeņi	am:AM.DesignatedWatersLine.fishingHunti...	Prioritārie zivju ūdeņi	
Plūdu riska zonas	am:AM.FloodUnitOfManagement	Plūdu riska zonu shape fails ir vektora datu formātā, kas sastāv no laukumiem, kas sevī ie...	
Piekraustes un pārejas ūdensobjekti	am:AM.CoastalZoneManagementArea	Pārejas ūdensobjekts noteikts saskaņā ar 19.10.2004.g. MK noteikumiem Nr.858 "Noteiku...	
Notekūdeņu novadīšanas vietas	am:AM.SensitiveArea.WasteWater	Notekūdeņu novadīšanas vietas	
Gaisa kvalitātes pārvaldības zonas	am:AM.AirQualityManagementZone	Mūsdienās gaisa piesārņojuma problēma, īpaši pilsētas, ir ļoti aktuāla. Piesārņojošās viel...	
Ezeru prioritārie zivju ūdeņi	am:AM.DesignatedWaters	Ezeru prioritārie zivju ūdeņi	
Dzeramā ūdens ķīmiskās aizsargzonas	am:AM.DrinkingWaterProtectionArea	Drinking water chemical protection zones	
AQD_ModelProcess	am:AM.AirQualityManagementZone.Mode...	Modeļa process	
AQD_ModelArea	am:AM.AirQualityManagementZone.Mode...	Gaisa kvalitātes modelētās teritorijas, ieskaitot novērtējuma metodes – modeļus	
AQD_Model	am:AM.AirQualityManagementZone.Model	Modelis	
AQD_AssessmentRegime	am:AM.AirQualityManagementZone.Asses...	Gaisa kvalitātes dati.	

Citi

- LGIA <https://www.lgia.gov.lv/lv/wms-servisi>
- GISNET <http://www.gisnet.lv/cgi-bin/topo>

Datu avotu pārvaldnieks | WMS/WMTS

- Pārlūks
- Vektors
- Rastrs
- Mesh
- Atdalīts teksts
- GeoPackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- Virtual Layer
- WMS/WMTS

Slāņi Slāņu kārtība Daļu kopas Servera meklēšana

GISNET

Pieslēgties

Jauns

Rediģēt

Noņemt

Ielādēt

Saglabāt

Add Default Servers

ID	Nosaukums	Virsraksts	Kopsavilkums
0	Atlants	Padomju armijas topogrāfisk...	Latvijas topogrāfisko karšu atlants. Pamatā apkopotas padomju gados izdotās topogrāfiskās karte...
1	index1m	Pieejamās 1:1M lapu robežas	Pieejamās 1:1M lapu robežas
2	Rob	VMAP0 valstu robežas	VMAP0 valstu robežas
3	M	1:1000000	Kartes mērogā 1:1 000 000. Iekļauj Latviju un daļu Igaunijas
4	PS	1:500 000	Kartes mērogā 1:500 000. Iekļauj pamatā Latviju un tās pierobežu.
5	DS	1:200 000	Kartes mērogā 1:200 000. Iekļauj Latviju un tās pierobežu.
6	VS	1:100 000	Kartes mērogā 1:100 000. Iekļauj Latviju un tās pierobežu.
7	PD	1:50 000	Kartes mērogā 1:50 000. Iekļauj Latviju un tās pierobežu.
8	DIVDPTC	1:25 000	Kartes mērogā 1:25 000 C
9	DTC	C sistēma 1:10 000	C sistēmas kartes mērogā 1:10 000
10	DTO	O sistēma 1:10 000	O sistēmas kartes mērogā 1:10 000
11	RIGAO	Rīgas kartes mērogā 1:10000	Kartes mērogā 1:10000, Rīga, 1983.gads, kopā 6 lapas

Image Encoding

PNG PNG8 JPEG TIFF SVG

Pieejamie dati

- «Senie»:
 - Ortofoto
 - Lidar dati un to atvasinājumi
 - DAP informācija
 - Teritorijas plānošana.
 - Meliorācija.
- Jaunākie un nākotnes:
 - Kadastra karte
 - VMD
 - LVMI Silava servisi
 - ATIS

VMD plānotie dati atvēršanai

- Formāts, saturs praktiski līdzīgs ar tiem, ko var lejuplādēt īpašnieks VMD ĢIS portālā
- <https://www.vmd.gov.lv/valsts-meza-dienests/statiskas-lapas/-meza-inventarizacija-/vmd-gis-meza-inventarizacijas-failu-struktura?nid=1851#jump>

Atvērtā koda programmas

- QGIS
- Instalācija <https://qgis.org/en/site/forusers/download.html>
- Dokumentācija <https://docs.qgis.org/2.8/en/docs/index.html>
- Dokumentācija arī latviski

https://www.lad.gov.lv/files/qgis_lejupielade_instalacija.pdf

<https://padomi.id.lv/pamaaciibas/prg/tis/QGIS/>

Kadastrs.lv

- Autorizācija ar latvija.lv
- Zemes īpašniekam:
 - Zemes lietošanas mērķis
 - Zemes lietojumu platības
 - Kļūdainās zemes vienības

Nekustamā īpašuma objekta platība:	14.8000
Nekustamā īpašuma objekta platības mērvienība:	ha
Statuss:	pašvaldībai piekritīgā zeme
Vidējais LIZ kvalitātes novērtējums ballēs:	15
Starpgabals:	Nav
Projektētā kadastrālā vērtība (EUR):	5912 (pēc kadastra datu stāvokļa uz 10.12.2021; izmantošanai no 2025.gada)

+ Īpašums

— Zemes vienības platības sadalījums pa lietošanas veidiem

Platība:	14.8000
Platības mērvienība:	ha
Lauksaimniecībā izmantojamās zemes platība:	3.0000
t.sk. Aramzemes platība:	3.0000
t.sk. Augļu dārzu platība:	0.0000
t.sk. Pļavu platība:	0.0000
t.sk. Ganību platība:	0.0000
no tām meliorētā lauksaimniecībā izmantojamā zeme:	0.0000
Mežu platība:	10.8000
t.sk. Jaunaudzes platība:	0.0000
Krūmāju platība:	0.0000
Purvu platība:	1.0000
Ūdens objektu zeme:	0.0000
t.sk. Zeme zem ūdeņiem:	0.0000
t.sk. Zeme zem zivju dīķiem:	0.0000
Zemes zem ēkām platība:	0.0000
Zemes zem ceļiem platība:	0.0000
Pārējās zemes platība:	0.0000

— Lietošanas mērķi

Mērķis

Zeme, uz kuras galvenā saimnieciskā darbība ir mežsaimniecība

- akalpojumi
-
-
-
-

— Pieteikties konta izveidei		
Pieteikties juridiskās personas kadastrs.lv konta izveidei	Lietot Apraksts	Bezmaksas (līdz 3 d.d.)
— Saņemt Kadastra datus		
Mani dati kadastrā	Lietot Apraksts	Bezmaksas* (1 d.d.)
Vēsturiskā kadastrālā vērtība	Lietot Apraksts	Bezmaksas*

Kadastra informācijas sistēma

Valsts adrešu reģistrs

Kartes

Elektroniskie pakalpojumi

Portālā

Mans portāls

Palīdzība

Ietotājs: JURIS ZARIŅŠ
E-pasts: zarisjuris@inbox.lv

Atslēgties

Kartes darbības/rezultāti

Slāņi

Meklēšana

Rezultāti

Rīki

Iezīmētās zemes vienības:


Apzīmējumi
42580040028
42580040026
42580040006
42580040021
42580040012
42580040025

















Iezīmētas 6 zemes vienības. Eksportēt

1 : 5,000

42580040025

Adrese: "Leišņēni", Kaives pag., Cēsu nov., LV-4144
Platība: 14.8 ha
Piederība: Pašvaldība

E-pakalpojuma ID	Klienta piešķirtais nr.	Lietotājs	Līgums	Izveidošanas datums	Pakalpojuma nosaukums	Objekts	Statuss	Izmaiņu datums	Datnes
3776716	Labot	VISS_*****	VISS līgums	28.06.2022. 22:47	Grafisko datu lejupielāde: Kadastrs	42580040028, 42580040026, 42580040006, 42580040021, 42580040012, 42580040025	Pabeigts	28.06.2022.	

-  KKBuilding.dbf DBF fails
-  KKBuilding.prj PRJ fails
-  KKBuilding.shp SHP fails
-  KKBuilding.shx SHX fails
-  KKParcel.dbf DBF fails
-  KKParcel.prj PRJ fails
-  KKParcel.shp SHP fails
-  KKParcel.shx SHX fails
-  KKParcelBorderPoint.dbf DBF fails
-  KKParcelBorderPoint.prj PRJ fails
-  KKParcelBorderPoint.shp SHP fails
-  KKParcelBorderPoint.shx SHX fails
-  KKWayRestriction.dbf DBF fails
-  KKWayRestriction.prj PRJ fails
-  KKWayRestriction.shp SHP fails
-  KKWayRestriction.shx SHX fails

Atvērto datu portāls

Organizācijas

- Valsts zemes dienests (2)
- Centrālā statistika... (1)

Kategorijas

- Ekonomika un uzņēmē... (1)
- Reģioni un pašvaldības (1)
- Valsts pārvalde (1)

Birkas

- Valsts zemes dienests (2)

3 datu kopas meklējot "kadastra karte"

Kārtot pēc:
Atbilstība

Kadastra informācijas sistēmas atvērtie telpiskie dati

Kadastra karte – Latvijā ir veidotā kā digitāla pārskata karte, izmantojot digitālos nekustamā īpašuma objektu kadastrālās uzmērīšanas datus vektoru formā. Tā aptver visu...

Ekonomika un uzņēmējdarbība

SHP
6044 skatījumi

Kadastra informācijas sistēmas atvērtie telpiskie dati

Kadastra karte – Latvijā ir veidotā kā digitāla pārskata karte, izmantojot digitālos nekustamā īpašuma objektu kadastrālās uzmērīšanas datus vektoru formā. Tā aptver visu Latvijas Republikas teritoriju un kalpo pārskatam par attēloto objektu savstarpējo izvietojumu teritorijā. Kadastra kartes taisnleņķa koordinātu tīkls atbilst Latvijas 1992.gada ģeodēziskajai koordinātu sistēmai LKS-92 TM.. Kadastra karti uztur atbilstoši kadastrālās uzmērīšanas datu precizitātei.

Kadastra kartē norāda kadastra objekta kadastra apzīmējumu un attēlo šādus telpiskos datus:

- zemes vienības un zemes vienības daļas robežas;
- zemes vienības un zemes vienības daļas robežpunktus;
- būves ārējo kontūru un izvietojumu zemes vienībā;
- servitūta teritorijas robežu un identifikatoru.

Atvērto datu veidā publicēti aktuālie dati par kadastra objektiem – vispārpieejama informācija. Atvērto datu veidā nav pieejami tādi dati, kas satur ierobežotas pieejamības informāciju (piemēram, par nacionālajai drošība un valsts aizsardzībai svarīgiem objektiem).

Detalizētāka informācija par Kadastra informācijas sistēmu pieejama - <https://www.vzd.gov.lv/lv/nekustama-ipasuma-valsts-kadastra-informācijas-sistema>

Dati un resursi

- 1. Rīga**
Kompresētā direktorija 0001000_kk_shp.zip satur datnes un aktuālu...
- 2. Daugavpils**
Kompresētā direktorija 0002000_kk_shp.zip satur datnes un aktuālu...

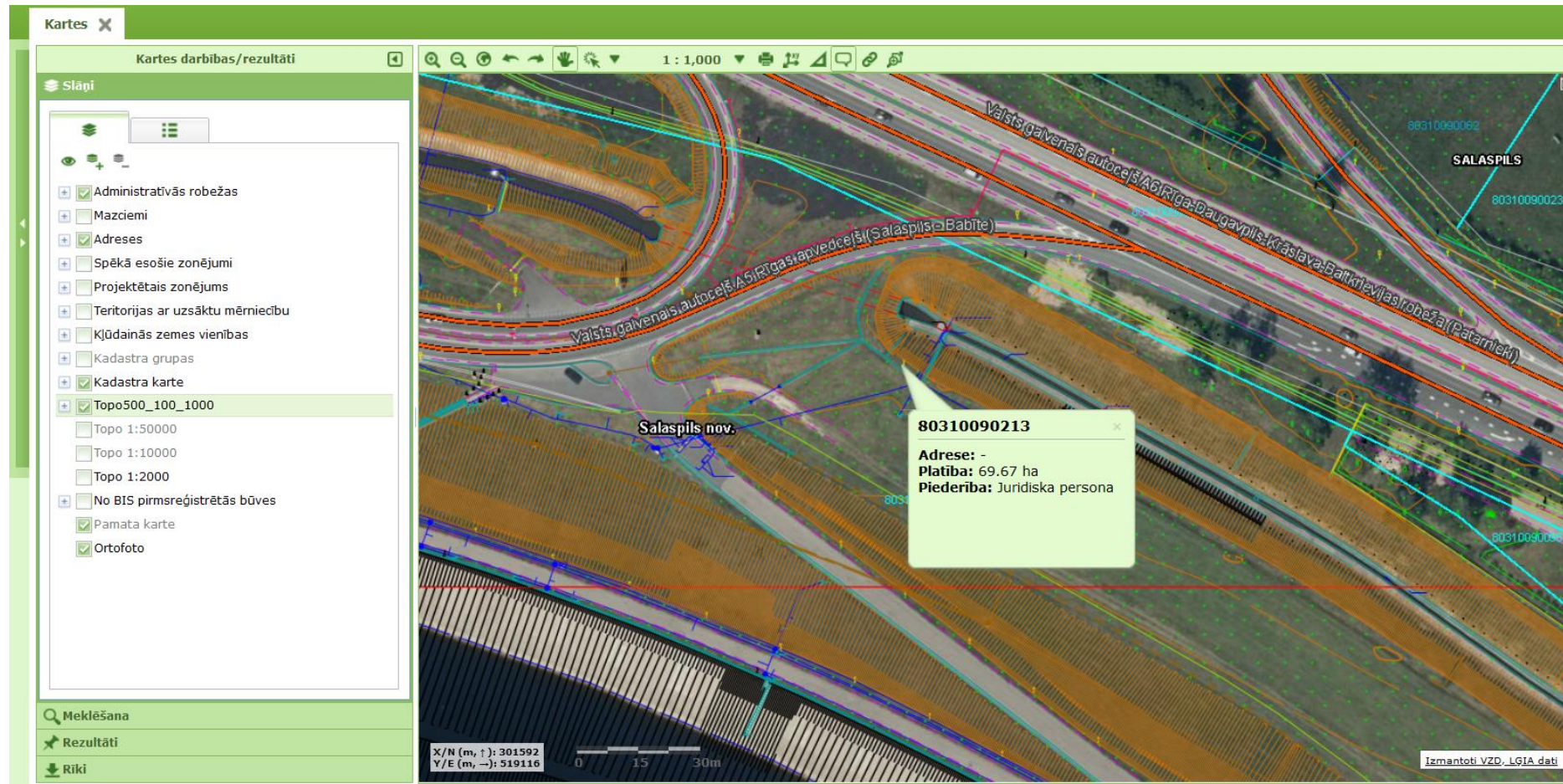
Izpētīt

Izpētīt

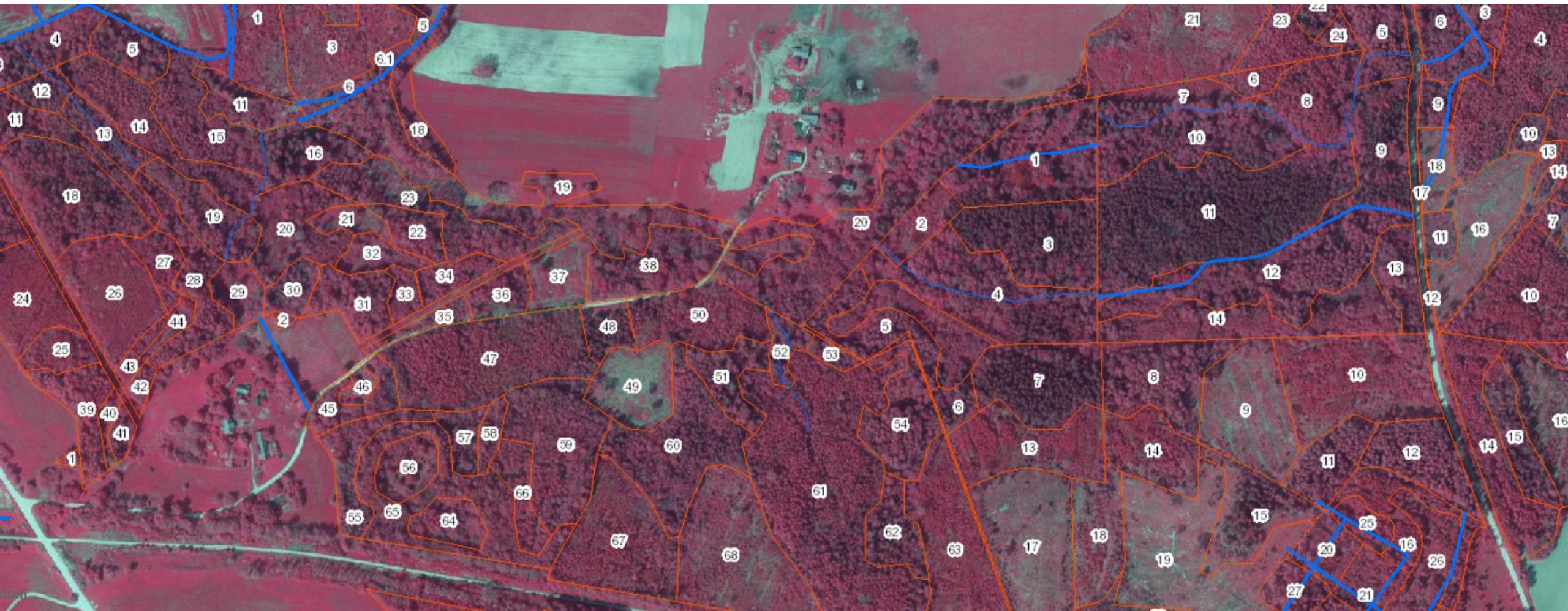
0001000_kk_shp.zip	06.01.2022 10:58	Saspiestā (tilpsasp...	18 986 KB
0003000_kk_shp.zip	06.01.2022 11:04	Saspiestā (tilpsasp...	3 882 KB
0020000_kk_shp.zip	06.01.2022 11:04	Saspiestā (tilpsasp...	13 072 KB

Augstas detalizācijas topogrāfiskā informācija

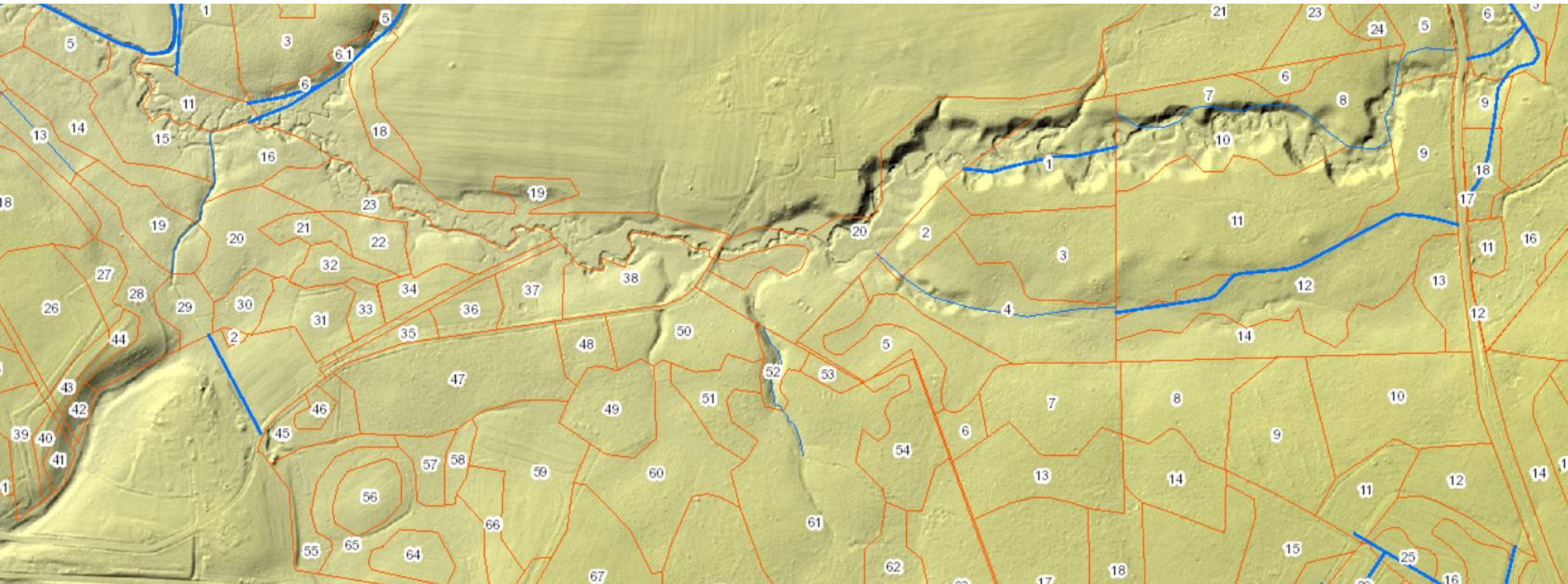
- Kadastrs.lv vidē



LĢIA datu izmantošanas piemēri.
Meža inventarizācijai - sugas.



LĢIA datu izmantošanas piemēri.
Meža inventarizācijai – nogabalu robežas.



VMD pārlūka iespējas – nogabalu robežas un tālzpētes dati

Valsts meža dienests

Karte Meža Fonds Saimnieciskā darbība Medības Mednieki

Juris Zariņš (12)

Ilgaži

Jaunzemji

122.8

Oškalni

Āres

145.1

Lazdas

Straufini

Turāni

rupe

De

Kartes saturs

- horizontālēm
- Topo10 ar reljefa ēnojumu un horizontālēm
- Topo10 ar horizontālēm
- Veģetācijas virsmas modelis
- Vainagu virsmas modelis
- Horizontāles ar augstumu vērtībām
- Horizontāles ar augstumu vērtībām
- Horizontāles
- Digitāls virsmas modelis
- LiDAR datu intensitāte
- LVM kvartāli
- Military Grid Reference System
- OpenStreetMap karte
- Orientēšanās kartes
- Ortofoto IS 3.cikls

0.15 0.3km

LKS-92: 581183.7, 304845.1; WGS-84 DD: 56.88024, 25.33218; WGS-84 DMS: 56° 52' 48.86", 25° 19' 55.84"

Atvērt LGIA karti

Geolatvija.lv

- Augšņu karte, kadastrs, meliorācijas kadastrs

The screenshot displays the Geolatvija.lv web application interface. The browser address bar shows the URL <https://geolatvija.lv/geo/mapviewer#>. The page header includes the logo "GEO Latvija.lv" and navigation links for "Kartes pārļūks", "Ģeoproducti", "Karšu galerija", "Teritorijas attīstības plānošana", and "Metadatu karte".

The main interface is divided into several sections:

- Slāņi (Layers):** A panel on the left with a "Slāņi" and "Legenda" tab. It contains a list of layers with checkboxes:
 - Adrešes
 - Kadastra kartes publiskā daļa
 - Ēkas KK
 - Zemes vienības daļas KK
 - Zemes vienības KK
 - Vēsturiskā augsnes digitāla datubāze (Augsnes laukumi)
 - Latvijas meliorācijas kadastra informācija
- Ģeoproductu katalogs (Geoproduct Catalog):** A panel on the left with a "Kartes" tab. It lists various products:
 - Publiskie slāņi
 - TIESU ADMINISTRĀCIJA
 - Ārvalstnieku darījumu skaits ar nekustamiem īpašumiem Latvijā 2016.gada pirmajā pusgadā
 - Ārvalstnieku darījumu skaits ar nekustamiem īpašumiem Latvijā
 - Zemkopības ministrija
 - Vēsturiskā augsnes digitāla datubāze (Augsnes laukumi)
- Karte (Map):** The central map area showing a cadastral map with various land parcels, water bodies, and infrastructure. The map includes a scale bar (0-100m), a scale of 1:9,028, and a coordinate system of Web Mercator. The map shows various land parcels with different colors and patterns, and water bodies in blue. The map also includes a legend and a "Kartes logs tavā mājaspajā" button.

Augšņu karte

- Bijušo kolhozu teritorijās (liela daļa no privātajiem mežiem)
- Klasifikācijas saīsinājumi
https://lufb.ltu.lv/conference/lidzsva_lauksaim/2016/Latvia-lidzsvarota-lauksaimnieciba2016-49-62.pdf

DAP OZOLS

- Iespēja pieprasīt autorizētu piekļuvi
- Kartētie biotopi
- Datu lejuplāde norādot apgabalu
- Savietošana ar tālizpētes datiem (robežas)

OZOLS - Dabas datu pārvaldības sistēma

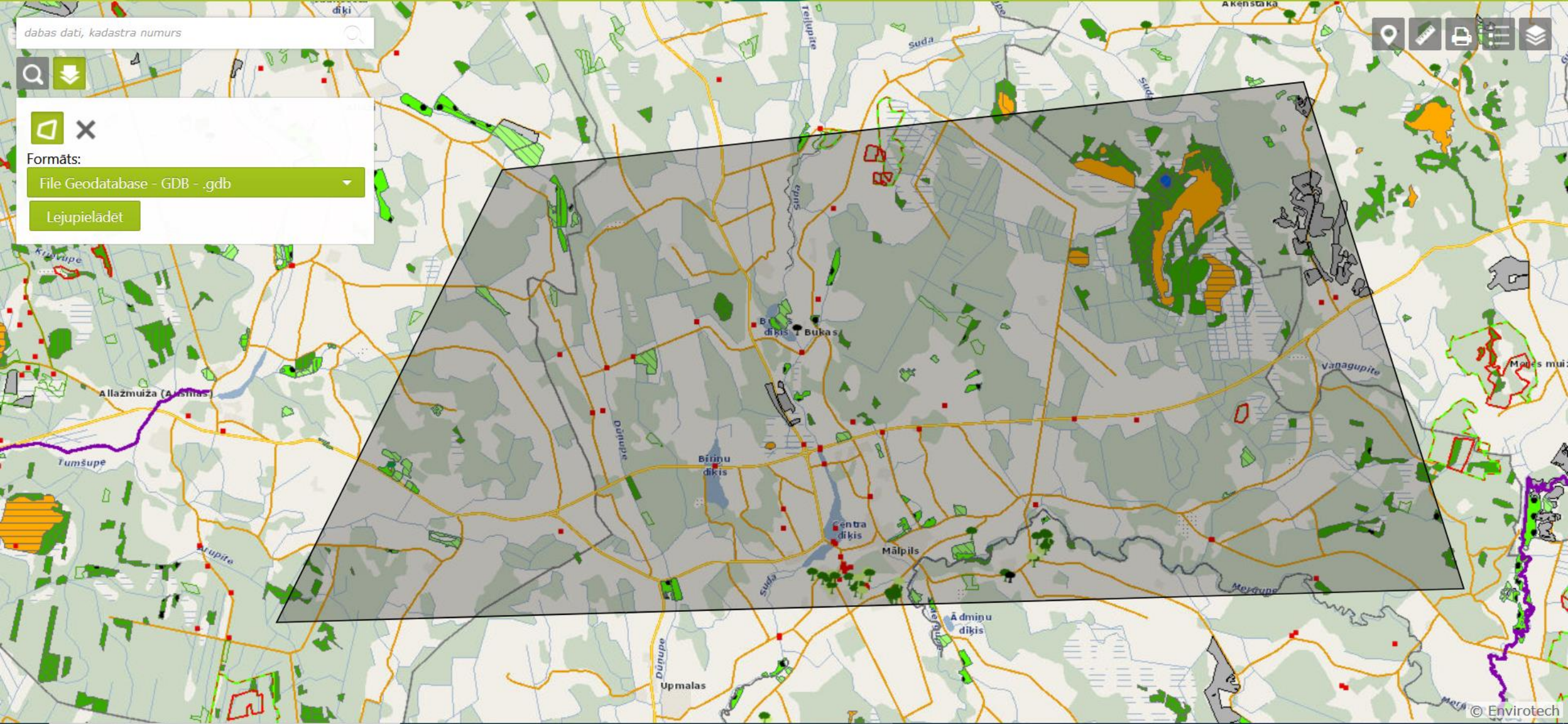
dabas dati, kadastra numurs



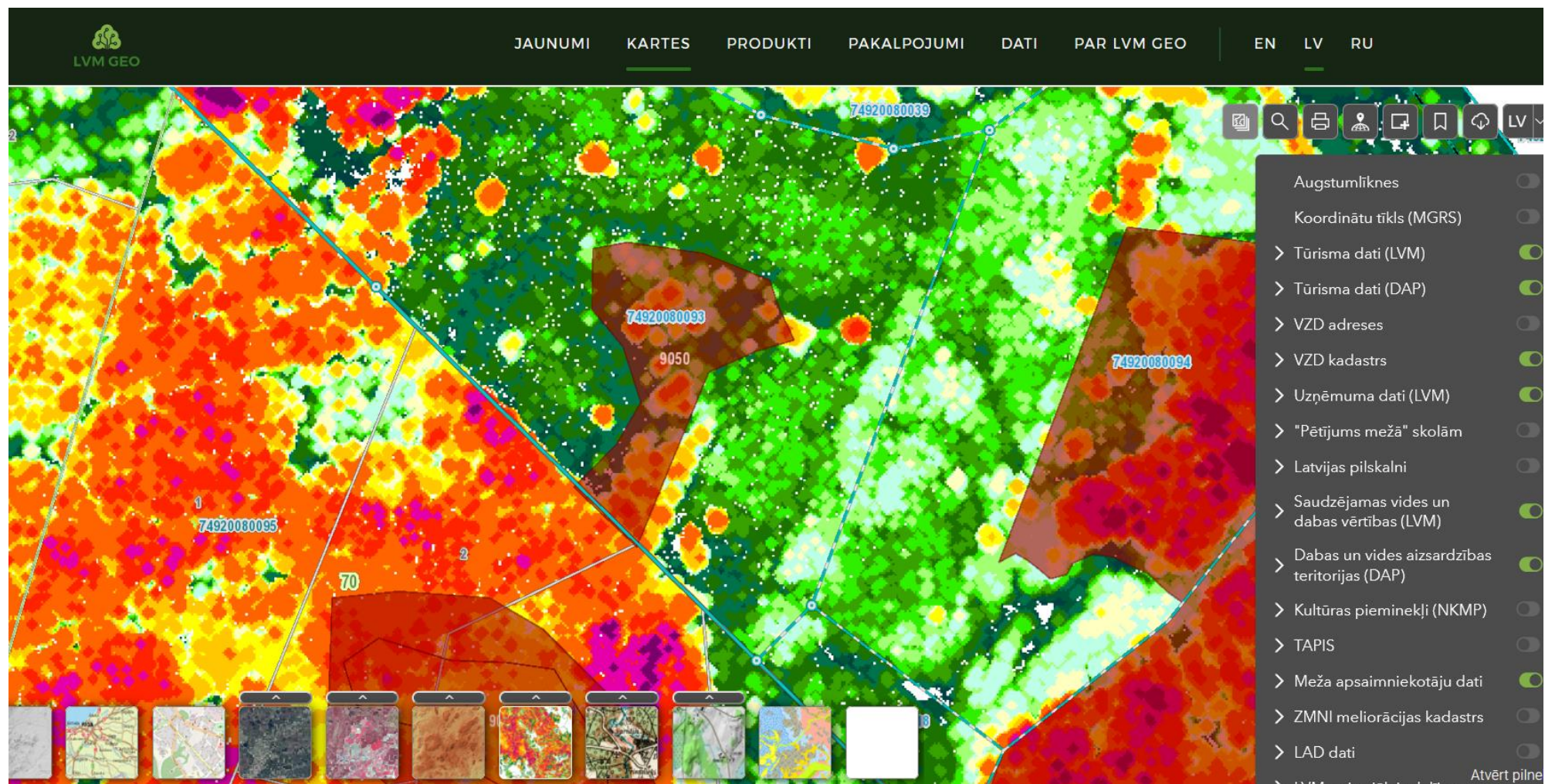
Formāts:

File Geodatabase - GDB - .gdb

Lejupielādēt



Nokartēto biotopu robežu korektums



DAP sugu aizsardzības plāni. Dati.

https://www.daba.gov.lv/lv/sugu-un-biotopu-aizsardzibas-plani

Dabas aizsardzības pārvalde | Par mums | Pakalpojumi | Aktualitātes | Dabas daudzveidība | Kontakti | Meklēt | Language

Bioloģiskā daudzveidība
Dabas teritoriju pārvaldība
Sugu un biotopu apsaimniekošana
Dabas dati
Bioloģiskās daudzveidības monitorings
CITES
Dabas eksperti
Kompensācijas
Dabas izglītība
Dabas tūrisms

Putni - Dzeņi (2021. >> 2030.)

VARAM rīkojums 19.03.2021. Nr. 1-2/51 par sugas aizsardzības plāna apstiprināšanu

Sugu grupas "Dzeņi" aizsardzības plāns (2021. >> 2030.)

Pielikumi:

- Modeļu izveides un izvērtēšanas gaita
- Vīdi raksturojošo parametru apraksts
- Vīdi raksturojošie parametri
- Biotopu piemērotības kartes
- Populāciju relatīvie lielumi un biotopu piemērotības raksturojums
- Aizsardzībai prioritāro vietu noteikšanas gaita
- Indikators nepieciešamībai pārskatīt funkcionālo zonējumu vai veidot mikroliegumus Natura 2000 teritorijās
- Prioritārās vietas
- Ligzdu koku parametri un ligzdu augstums no zemes

Ārliks

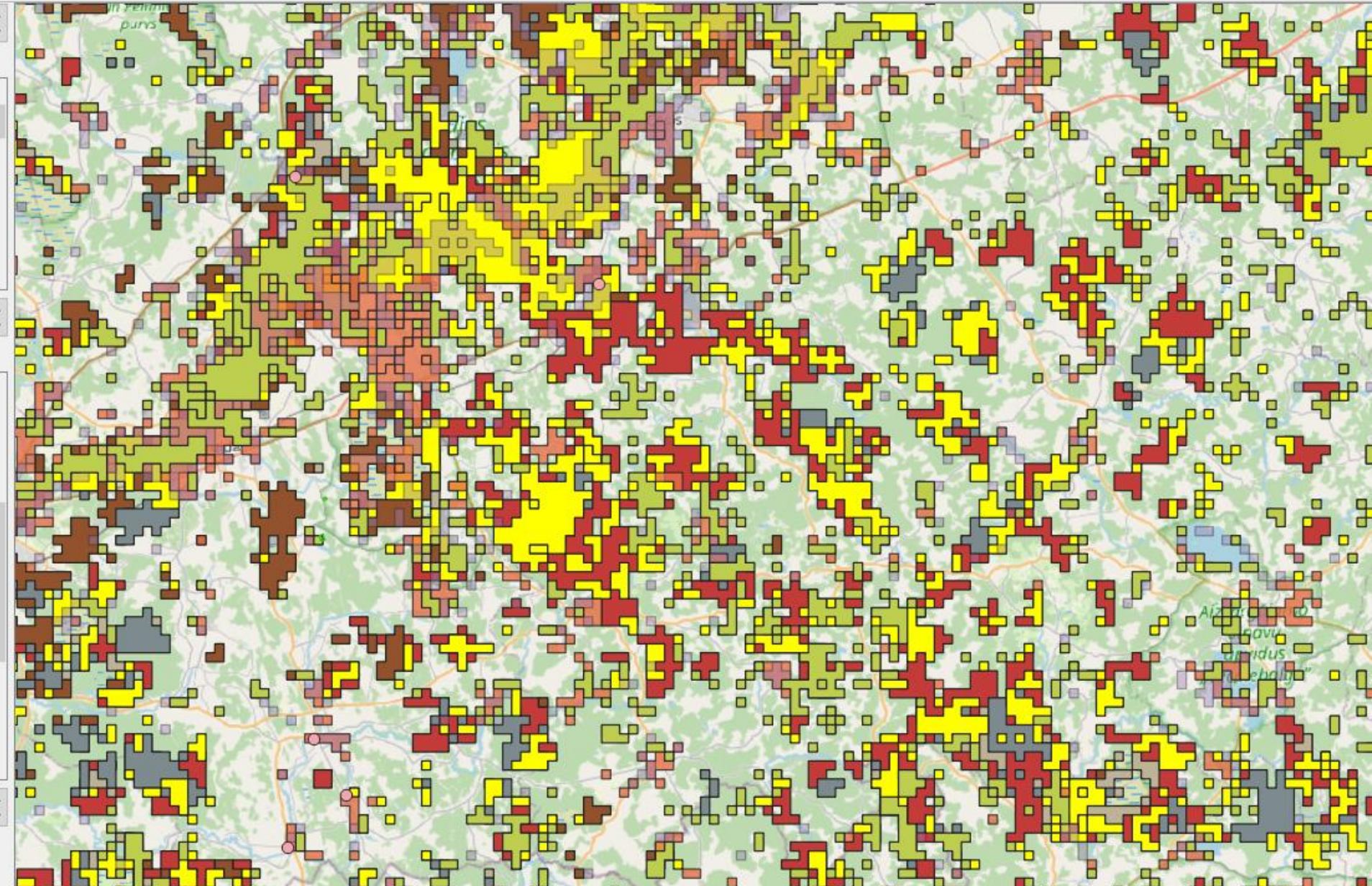
- ★ Iecienītie
- Project Home
- Mājas
- C:\
- D:\
- E:\
- Y:\

Ļānis

- KV_mezniecibas
- Baltmugurdzenis
- Mazais dzenis
- Vidējais dzenis
- Trīspirkstu dzenis
- Uralpuce
- Upis
- Biks_apogs
- Apodzinam
- DM_reclassified
- 170
- DL_reclassified
- 1
- Autoceli

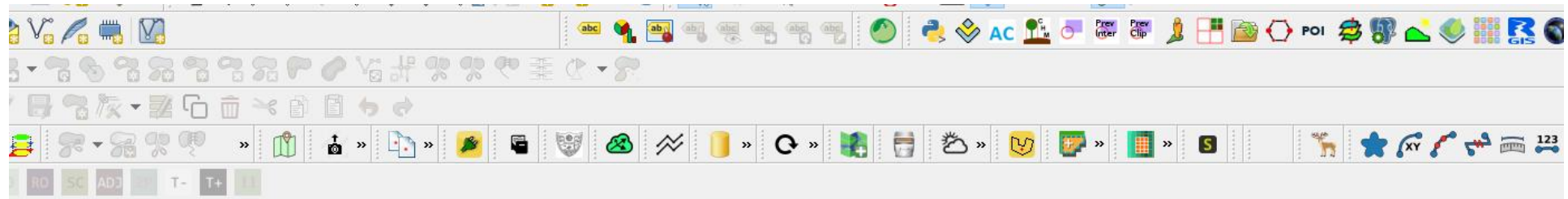
Zoom to Coordinate

Enter 'Latitude, Longitude'



LAD - VFS

- Iespēja lejuplādēt lauku blokus, laukus
- Lauku bloki – vietas ar koptu LIZ.
- Informācija kopā ar kadastrs.lv zemes lietojumu veidiem.
- <https://www.lad.gov.lv/lv/atbalsta-veidi/platibu-maksajumi/lauku-registrs-un-karte/lauku-registra-dati/>



- ecienītie
- Mājas
- :\
 - :\
 - :\
 - :\

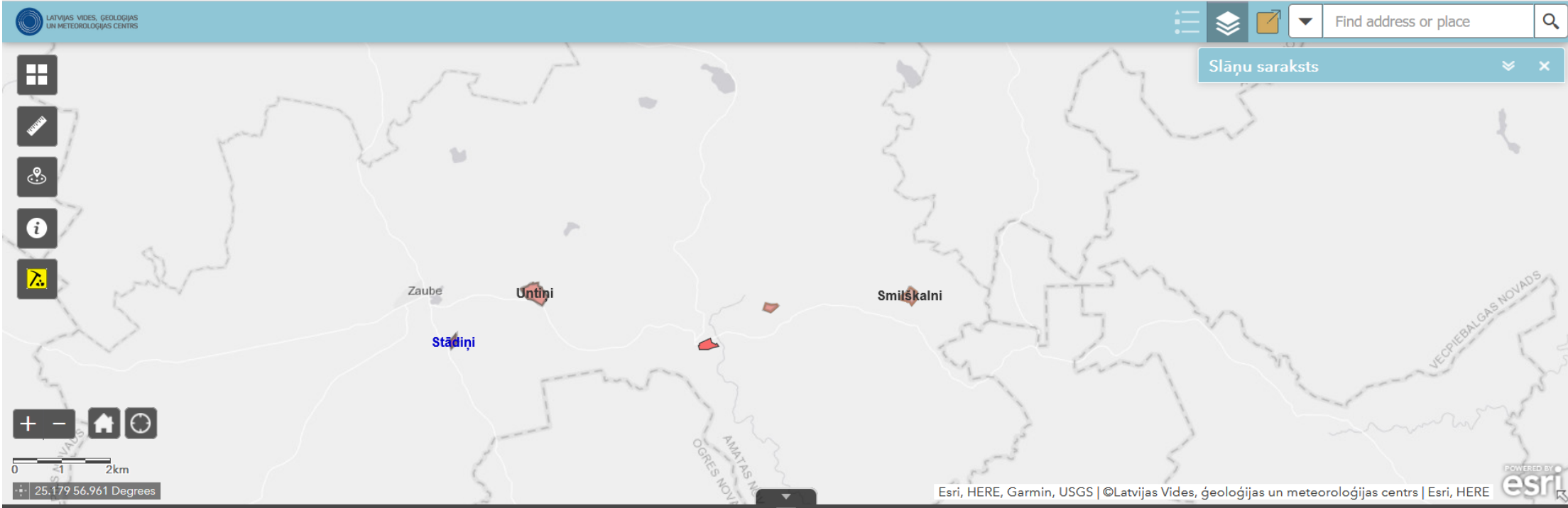
LAD:Lauki
OpenStreetMap

LAD:Lauki - objekta atribūti

OBJECTID	
PERIOD_CODE	2022
PARCEL_ID	
PRODUCT_CODE	710
AID_FORMS	VPM
AREA_DECLARED	20.27
DATA_CHANGED_DATE	2022-04-15 03:01:09
PRODUCT_DESCRIPTION	Ilggadīgie zālāji
SHAPE.AREA	202566.48846636
SHAPE.LEN	2922.56078954

LVĢMC

- <https://www.meteo.lv/lapas/lvgmc-izstradajis-cetrus-derigo-izraktenu-karsu-parlukus?id=2479&nid=327>
- Derīgo izrakteņu izpētes teritorijas
- Dati apskatāmi, daļēji lejuplādējami no publiskiem karšu pārlūkiem
- LVĢMC karšu serviss INSPIRE datiem (wms, wfs)



Derīgo izrakteņu ieguves limiti | Derīgo izrakteņu veids (Atradnes, kurām izsniegtas pasas/limiti) | Atradnes, kurās akceptēti krājumi | Derīgo izrakteņu ieguves licence/ieguves atļauja

Options Filter by map extent Zoom to Clear selection Refresh

- Show selected records
- Show related records
- Filter
- Show/Hide columns
- Export all to CSV

	Derīgā izrakteņa veids	Derīgā izrakteņa kategorija	VĢF Nr.	DB Nr.	Digitāli noteiktā platība, ha	Limita izsniegšanas gads	Administratīvā piederība
	smilts-grants, smilts	N	12584, 25318	1818	2.13	2016	Amatas novads, Zaubes pagasts
	smilts-grants, smilts	N	26285	2915	14.02	2016	Amatas novads, Zaubes pagasts
	smilts	A	24031	2846	6.41	2016	Amatas novads, Zaubes pagasts
Smiškālni	smilts	A	24031	2846	6.41	2014	Amatas novads, Zaubes pagasts
Leiēni	smilts	A	20478	2562	3.22	2009	Amatas novads, Zaubes pagasts

5 features 0 selected

Tālizpētes dati – satelītu attēli

- Meklēšanas – pārlūkošanas iespējas
- <https://apps.sentinel-hub.com/eo-browser/?zoom=12&lat=57.1119&lng=24.90395&themeld=DEFAULT-THEME&toTime=2022-06-28T19%3A12%3A50.523Z>
 - Situācijas novērtēšana
 - Izmaiņas
 - Degušo teritoriju robežas

EO Browser ENGLISH [Login](#)

Discover Visualize Compare Pins

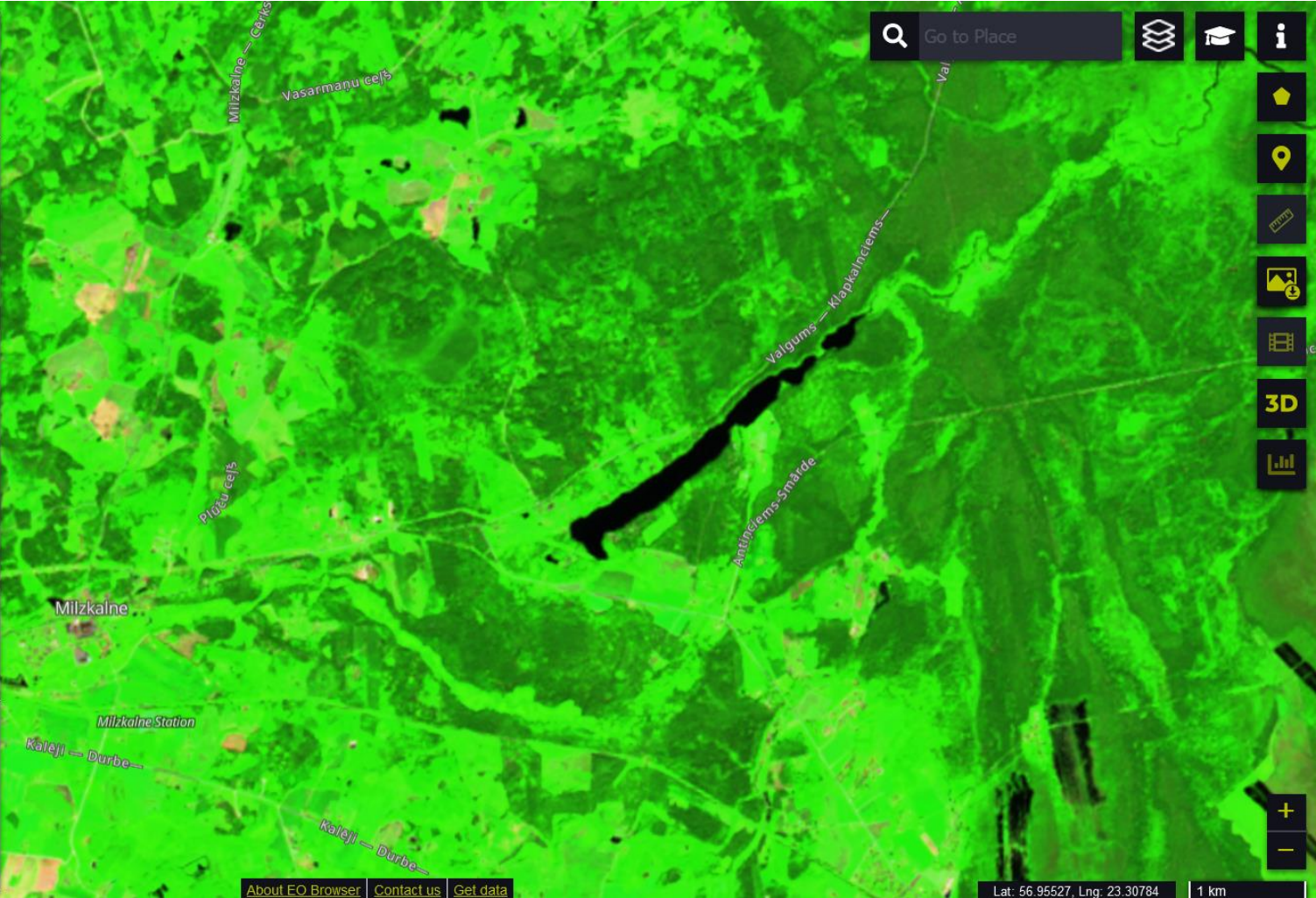
- NDVI**
Based on combination of bands (B8 - B4)/(B8 + B4)
- False color (urban)**
Based on bands 12,11,4
- Moisture index**
Based on combination of bands (B8A - B11)/(B8A + B11)
- SWIR**
Based on bands 12,8A,4
- NDWI**
Based on combination of bands (B3 - B8)/(B3 + B8)
- NDSI**
Based on combination of bands (B3 - B11)/(B3 + B11)
- Scene classification map**
Classification of Sentinel2 data as result of ESA's Scene classification algorithm.
- Custom**
Create custom visualization

[Free sign up](#) for all features

Powered by [Sentinel Hub](#) with contributions by [ESA](#)
v3.25.0

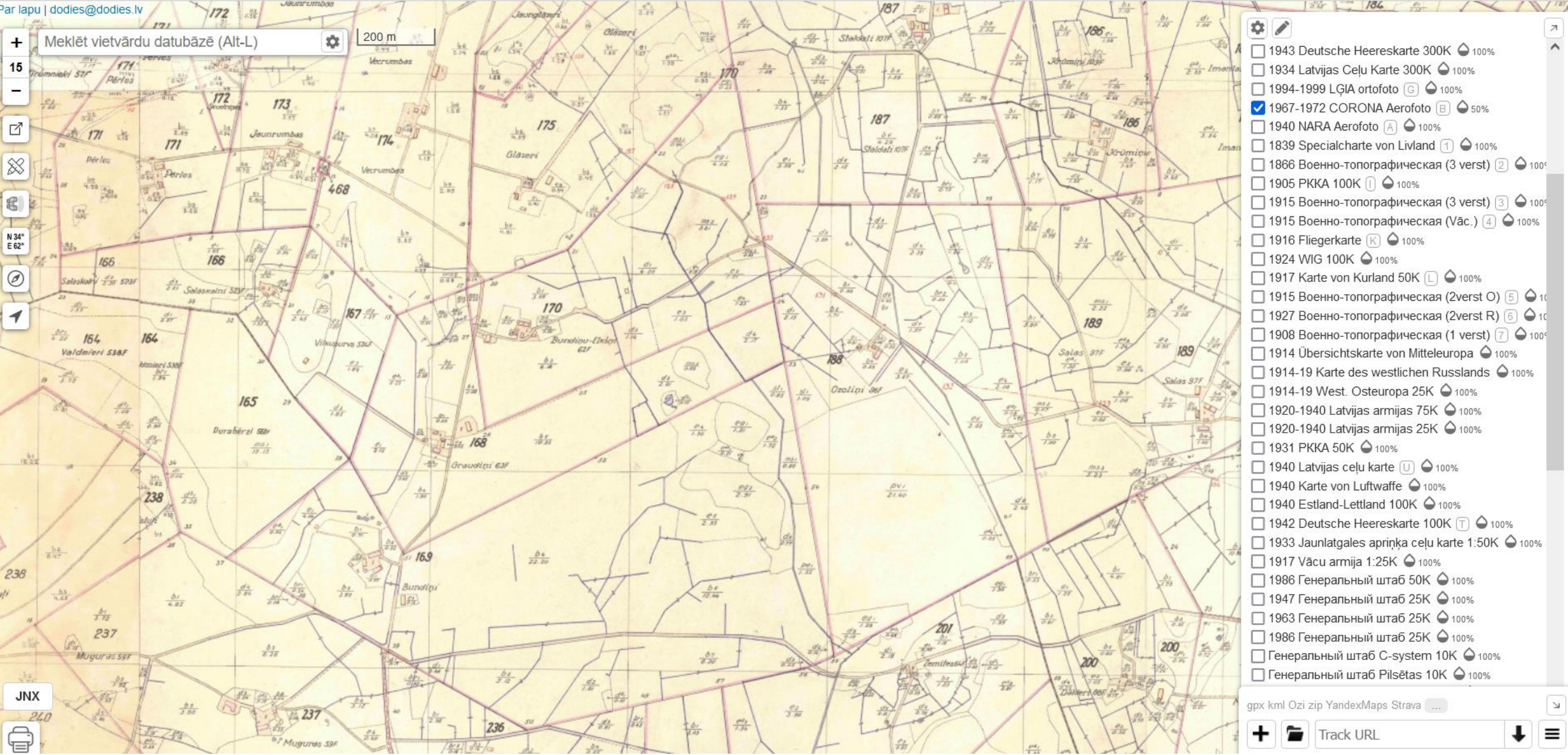
CLIMATE CHANGE CUSTOM SCRIPT CONTEST
CONTRIBUTE YOUR IDEAS UNTIL JUNE 30TH

© map data © OpenStreetMap contributors © Sentinel Hub



Vesture.dodies.lv

- Mežu, īpašumu vēsture, attīstība
- Kopā ar mūsdienu karšu servisiem
- Adaptīva mājas lapa



+ Meklēt vietvārdu datubāzē (Alt-L) ⚙️ 200 m

15
-
📄
🗺️
📍
N 34°
E 62°
📏

- ⚙️ 🖋️
- 1943 Deutsche Heereskarte 300K 📍 100%
- 1934 Latvijas Ceļu Karte 300K 📍 100%
- 1994-1999 LĢIA ortofoto 📷 📍 100%
- 1967-1972 CORONA Aerofoto 📷 📍 50%
- 1940 NARA Aerofoto 📷 📍 100%
- 1839 Specialcharte von Livland 1 📍 100%
- 1866 Военно-топографическая (3 verst) 2 📍 100%
- 1905 РККА 100K 1 📍 100%
- 1915 Военно-топографическая (3 verst) 3 📍 100%
- 1915 Военно-топографическая (Vāc.) 4 📍 100%
- 1916 Fliegerkarte K 📍 100%
- 1924 WIG 100K 📍 100%
- 1917 Karte von Kurland 50K L 📍 100%
- 1915 Военно-топографическая (2verst O) 5 📍 100%
- 1927 Военно-топографическая (2verst R) 6 📍 100%
- 1908 Военно-топографическая (1 verst) 7 📍 100%
- 1914 Übersichtskarte von Mitteleuropa 📍 100%
- 1914-19 Karte des westlichen Russlands 📍 100%
- 1914-19 West. Osteuropa 25K 📍 100%
- 1920-1940 Latvijas armijas 75K 📍 100%
- 1920-1940 Latvijas armijas 25K 📍 100%
- 1931 РККА 50K 📍 100%
- 1940 Latvijas ceļu karte U 📍 100%
- 1940 Karte von Luftwaffe 📍 100%
- 1940 Estland-Lettland 100K 📍 100%
- 1942 Deutsche Heereskarte 100K T 📍 100%
- 1933 Jaunlatgales apriņķa ceļu karte 1:50K 📍 100%
- 1917 Vācu armija 1:25K 📍 100%
- 1986 Генеральный штаб 50K 📍 100%
- 1947 Генеральный штаб 25K 📍 100%
- 1963 Генеральный штаб 25K 📍 100%
- 1986 Генеральный штаб 25K 📍 100%
- Генеральный штаб C-system 10K 📍 100%
- Генеральный штаб Pilsētas 10K 📍 100%

Kas vēl būtu interesants meža īpašniekiem.

Droni

- Likumdošana
- Droni, dzelži
- Kameras
- Vadīšanas programmas
- Datu montēšanas iespējas
- Datu analītika
- Izpēte un pakalpojumi

?