



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

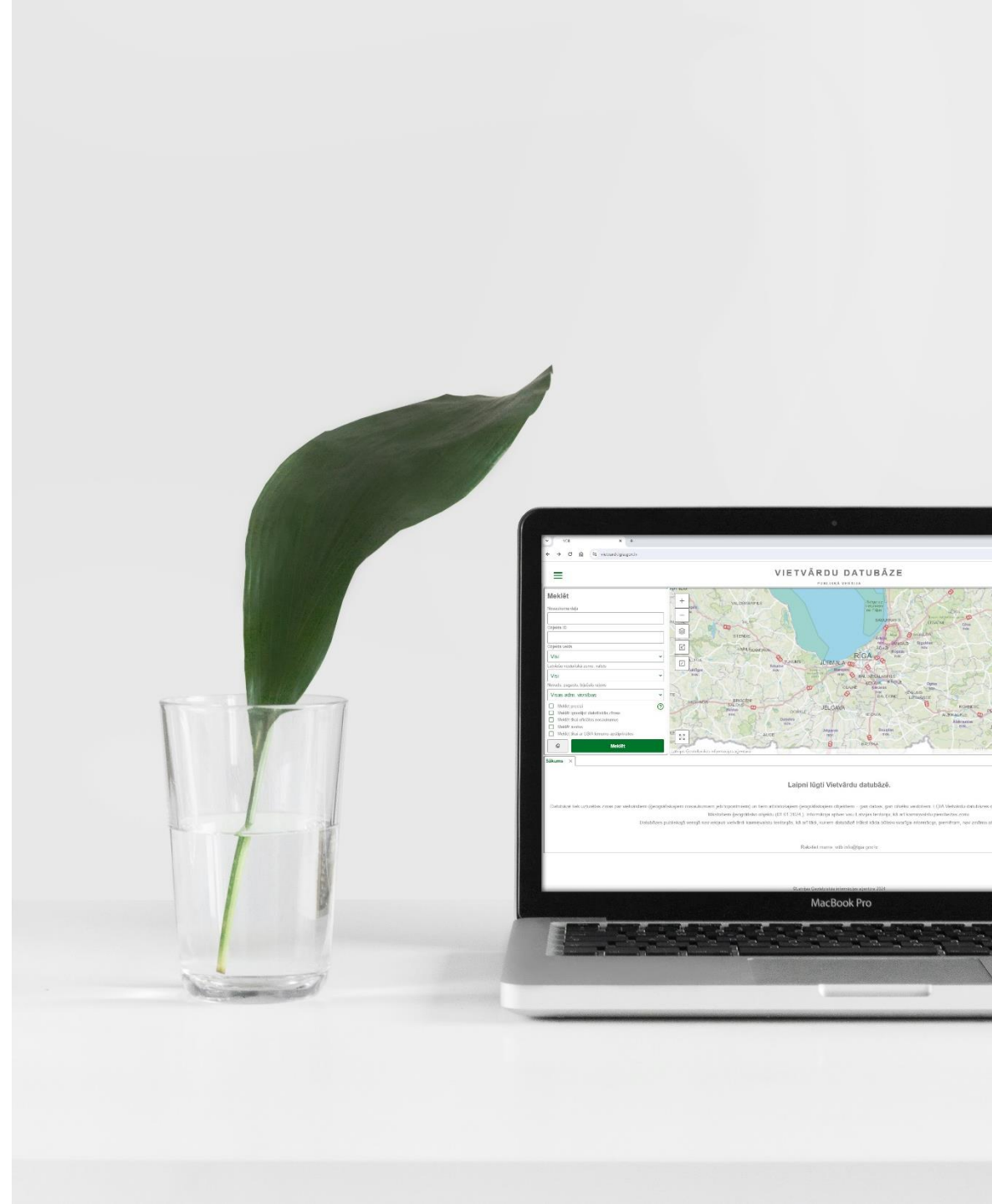
Vietvārdu datubāzes jaunā publiskā versija

Kartogrāfu diena 2024

2024. gada 6. marts

Kristaps Kiziks

ĢIS un IKT nodaļas ĢIS daļas vadītājs

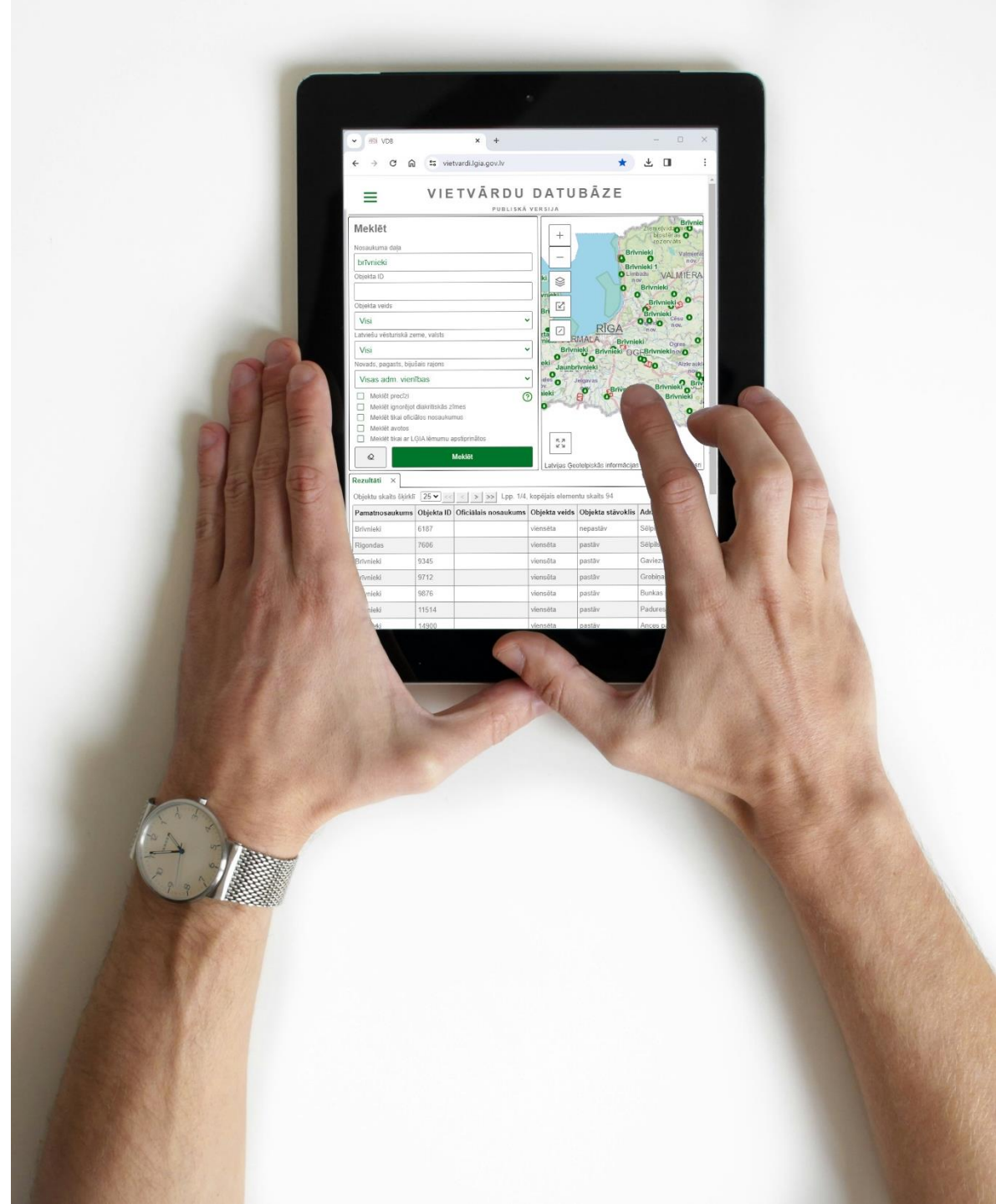




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Adaptīvs dizains

Vienlīdz labi izskatīsies
un funkcionēs uz mobilā
tālruņa, planšetdatora,
portatīvā un stacionārā
datora

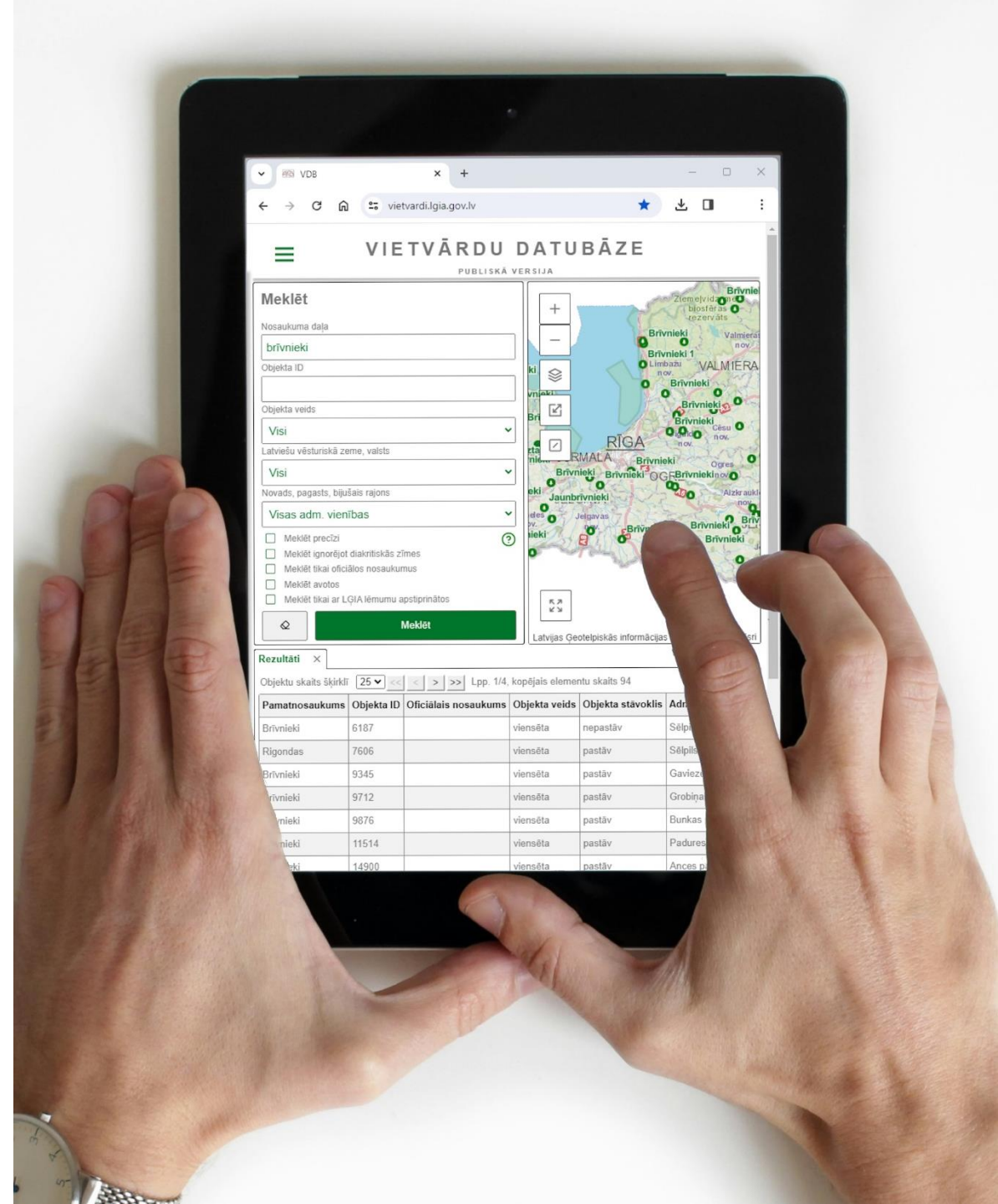




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Būtiskākās izmaiņas

- Izmantoti atvērtā koda risinājumi
- Atteikšanās no Oracle datubāzes
- Rezultāti tiek attēloti tabulā un kartē
- Kartē skatāmas arī līniju un poligonu ģeometrijas
- Cilnēs pieejami iepriekšējie meklēšanas rezultāti
- Tabulas ieraksti kārtojami alfabēta secībā

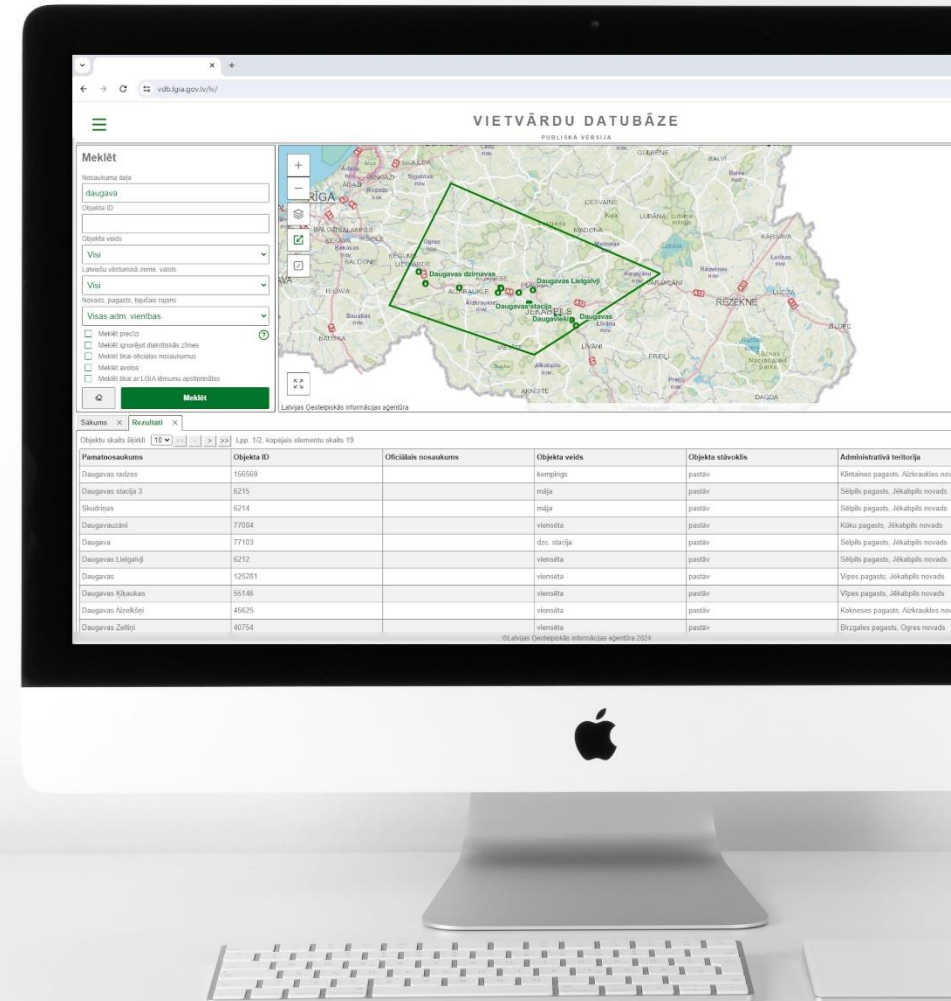




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Meklēšanas kritēriji

- Nosaukuma daļa
- Objekta ID
- Objekta veids
- Vēsturiskā zeme
- Novads, pagasts
- Apgabals kartē



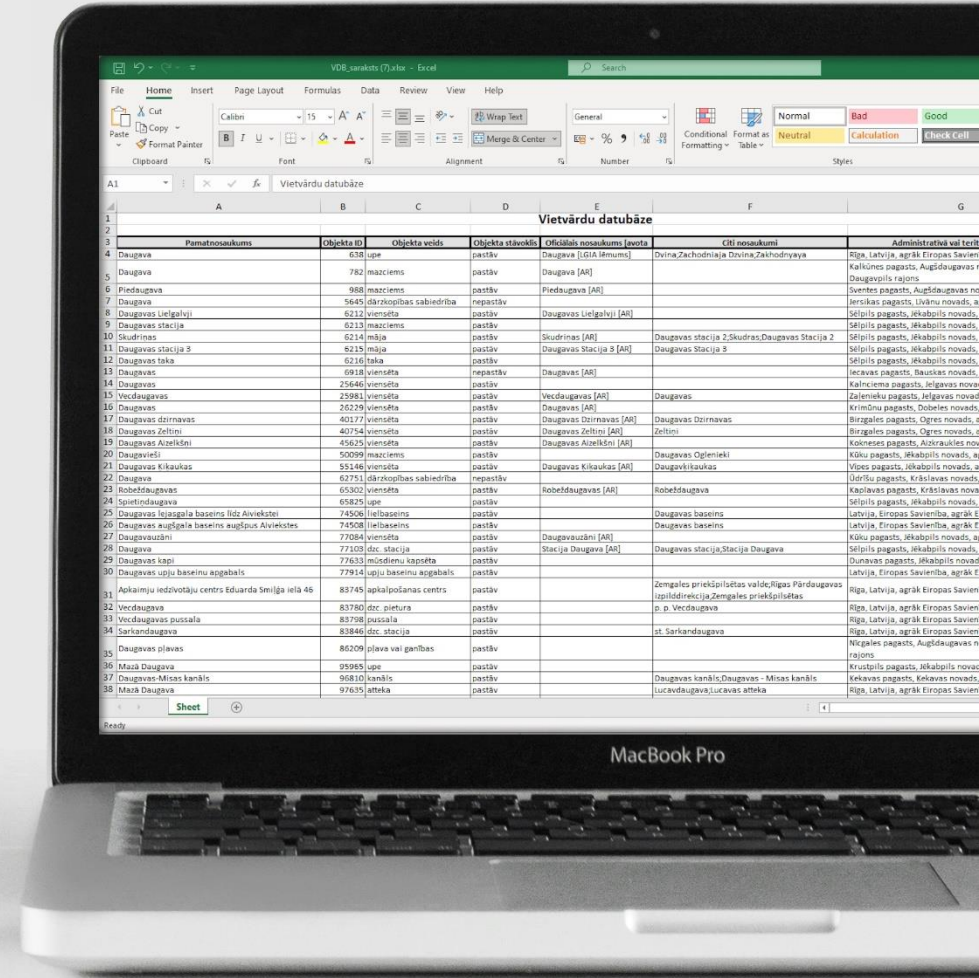


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Rezultātu izvades iespējas

- Tabulās, paralēli vairāki rezultāti atsevišķās cilnēs
- Kartes skatā
- *.xlsx formātā

Nākotnē arī *.kml formātā



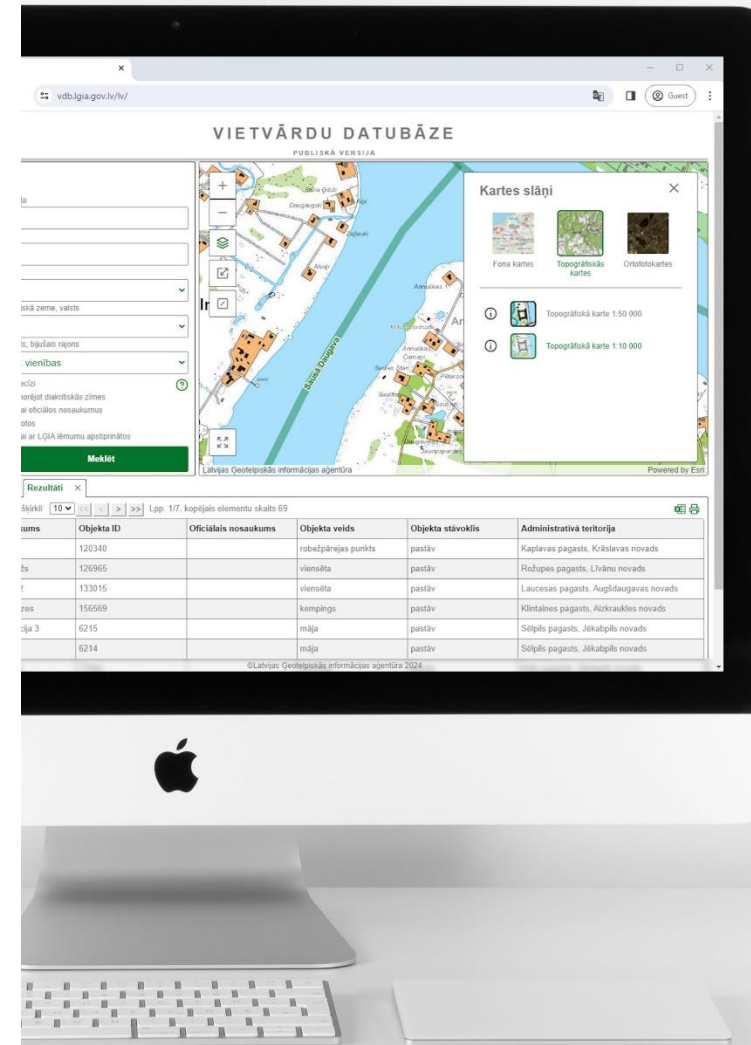


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Kartes slāņi

- Krāsaina fona karte
- Melnbalta fona karte
- Pārskata kartes
- Topogrāfiskā karte M 1:50 000
- Topogrāfiskā karte M 1:10 000
- Ortofoto karte RGB
- Ortofoto karte CIR

Nākotnē arī vēsturiskās kartes





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ūdensteces

Ūdensteces tiek attēlotas kā
līnijas, iepriekš varēja redzēt
tikai upes ietekas vietu
(punktu)

Līniju precizitāte atbilst
mērogam 1:50 000

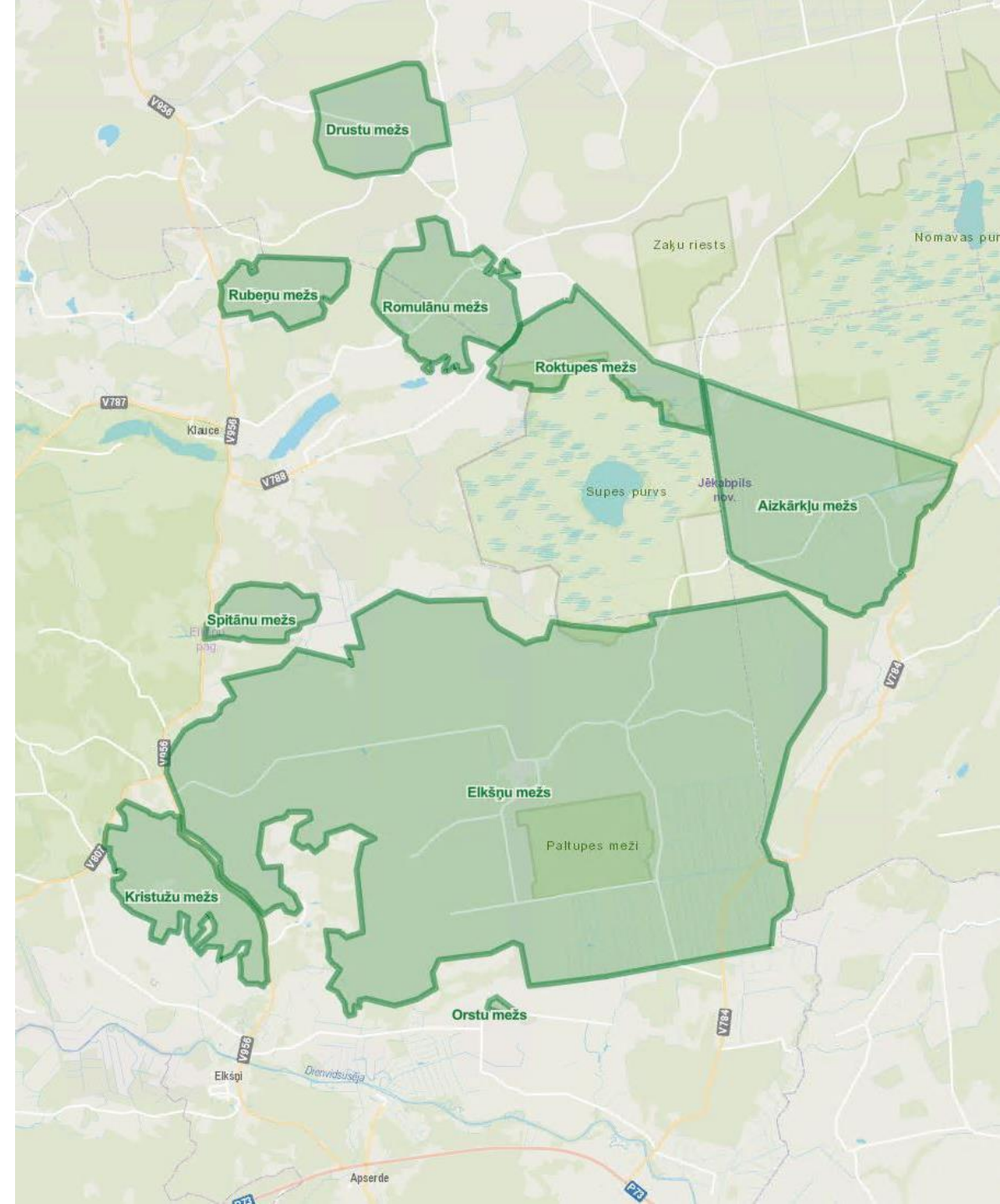




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Laukumveida objekti

- Norāda vietvārda izplatību
- Var neatbilst oficiālām robežām
- Dati tiek papildināti





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Tālākā attīstība

- Objektu vizualizācija pēc to veida
- Uzlabojumi karšu servisu ātrdarbībā
- Datu eksports, pakalpes
- Datu atvēršana kartes.lgia.gov.lv
- Dalīšanās ar VDB objekta saiti





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Kristaps Kiziks

kristaps.kiziks@lgia.gov.lv

Toponimikas laboratorija

vdb.info@lgia.gov.lv