Produktu un pakalpojumu kopa LVM GEO

LATVIJAS VALSTS MEŽI

LVM GEO

LVM GEO

- Īpaši meža apsaimniekošanas procesu atbalstam radīta IT platforma GEO
- Meža apsaimniekošanas optimizācijas modeļu izstrāde
- Attālinātās izpētes datu apstrāde un pieejamības nodrošināšana
- ĢIS projektu realizācija – projektu vadība, stratēģiju izstrāde, konsultāciju sniegšana, sistēmu izstrāde un uzturēšana, datu apstrāde un analīze

LVM GEO

LVM GEO izstrāde

- ĢIS izstrāde tiek veikta uzņēmuma iekšienē, pielāgojot produktus un pakalpojumus mežsaimniecisko procesu vajadzībām
- Izstrāde LVM vajadzībām un klientu vajadzībām notiek paralēli, nodrošinot pastāvīgu attīstību
- LVM GEO platforma veidota modulāra, viegli un ātri pielāgojama jebkura mēroga mežsaimniecības uzņēmumam

LVM GEO

LVM GEO

Produkti

GEO platforma

- GEO WEB
- GEO Mobile
- GEO Desktop
  - GEO for ArcMap
  - GEO Toolkit for ArcGIS
- GEO Scripting platform

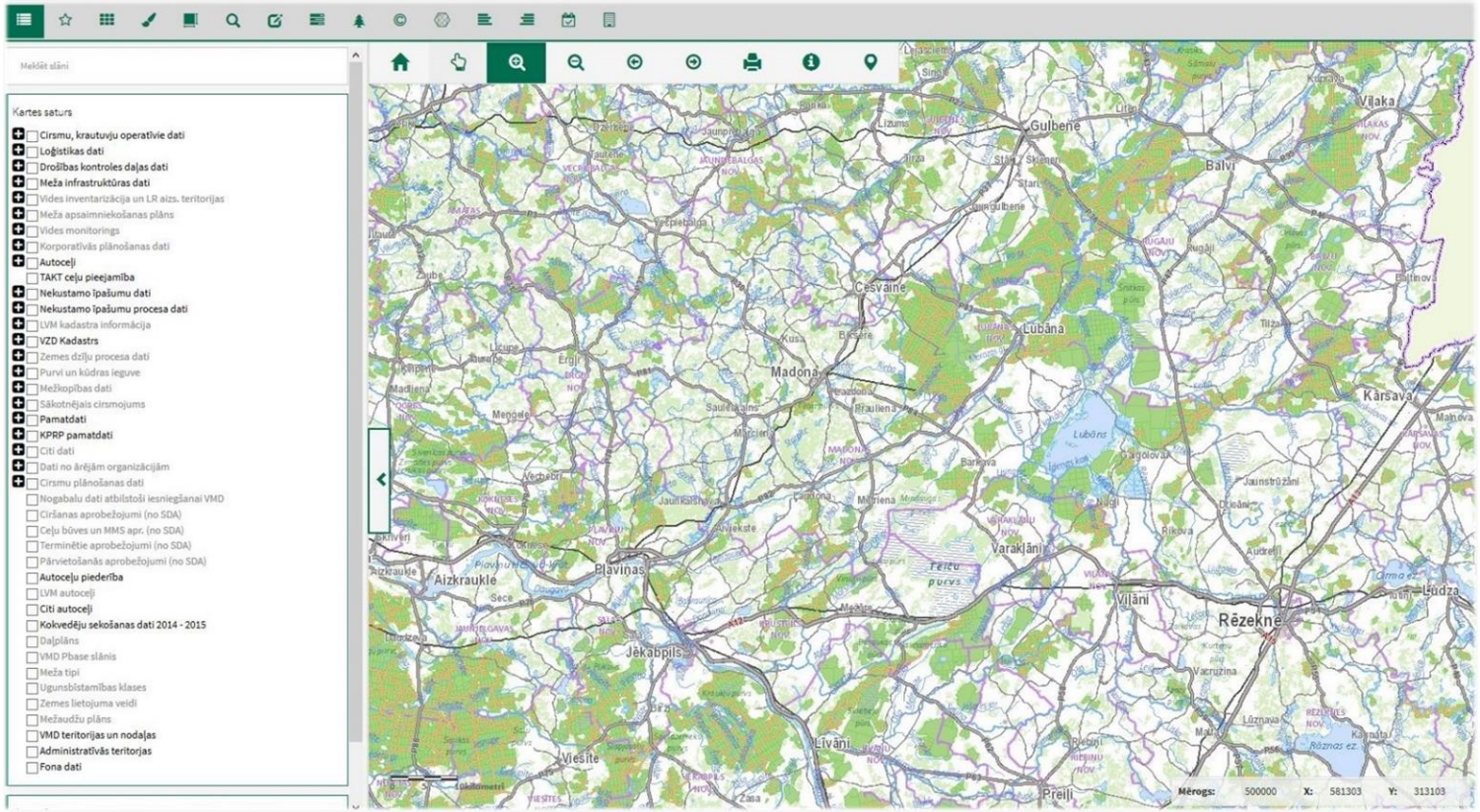
LVM GEO

Pakalpojumi

- Meža apsaimniekošanas modeļu izstrāde un optimizācija
  - Stratēģiskie un taktiskie modeļi
- ĢIS stratēģiju izstrāde un konsultācijas
- ĢIS izstrāde un integrācija ar citām sistēmām
- ĢIS datu apstrāde un analīze
- ĢIS projektu vadība

GEO platforma

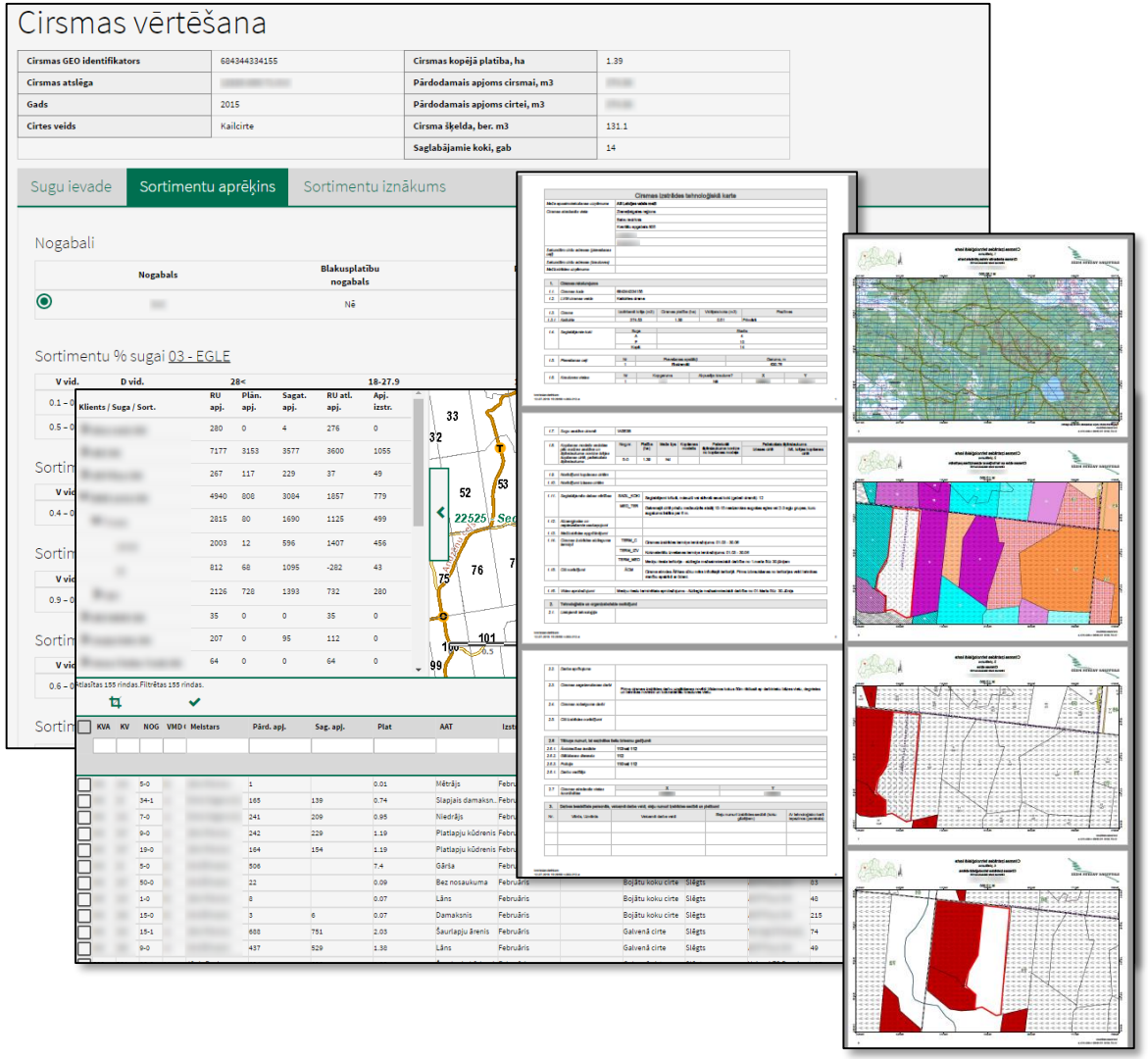
GEO WEB Pamatmodulis



- Karšu un datu vizualizācija un pārlūkošana
- Datu meklēšana
- Datu labošana
- Izdrukas
- Darbs ar datu tabulām
- Pielāgojams katram lietotājam

LVM GEO

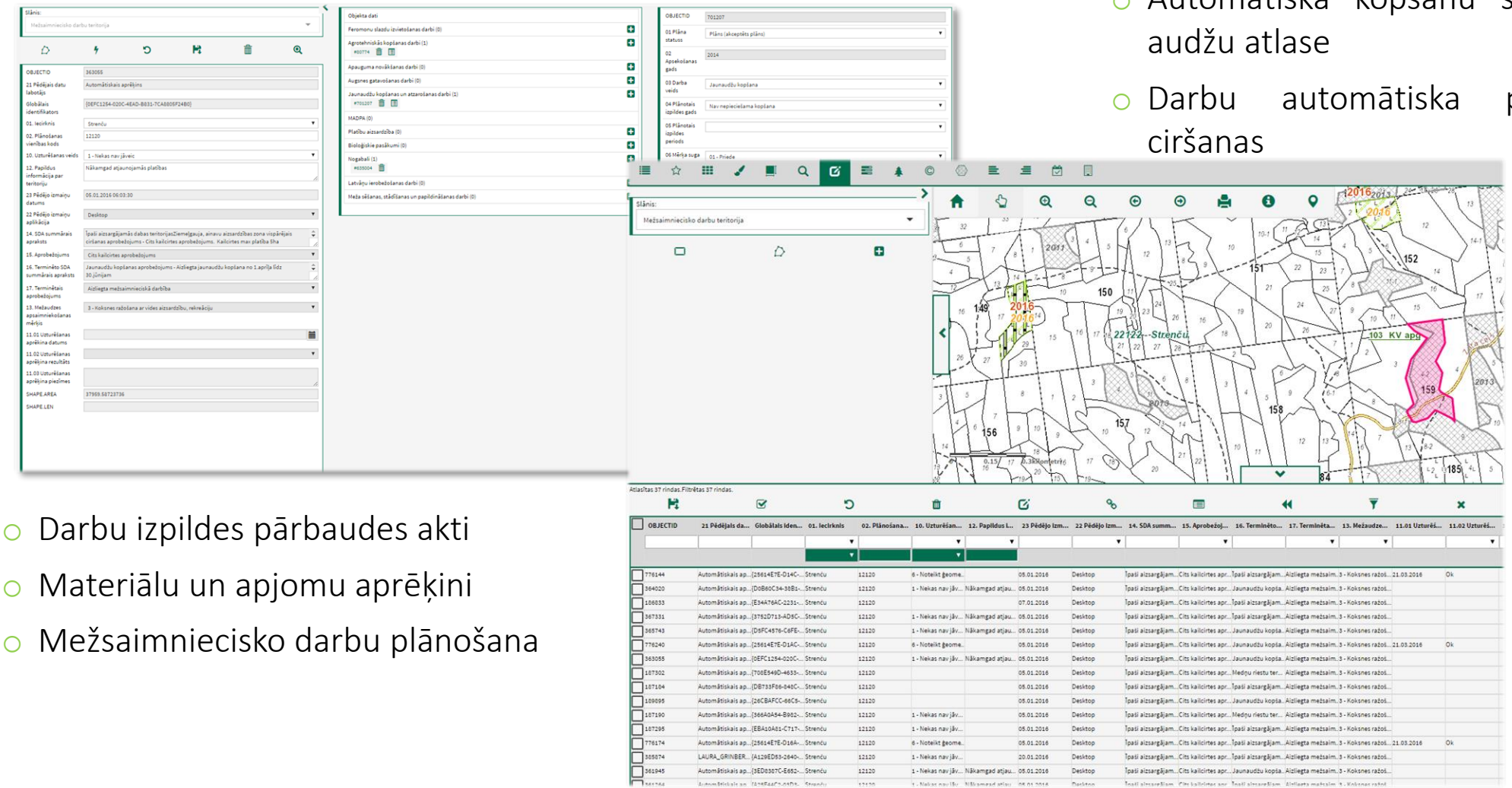
GEO WEB Specifiskie moduļi – Cirsmu plānošana



- Ciršu atlase no nogabalu informācijas
- Plānošana
- Statistika
- Sleju veidošana
- Ciršu, pievešanas ceļu, krautuvju datu ievade
- Meklēšana
- Vides vērtību noteikšana
- Vērtēšana un taksācijas rādītāju ievade
- Ciršu grupu veidošana

LVM GEO

GEO WEB Specifiskie moduļi – Mežsaimniecisko darbu plānošana

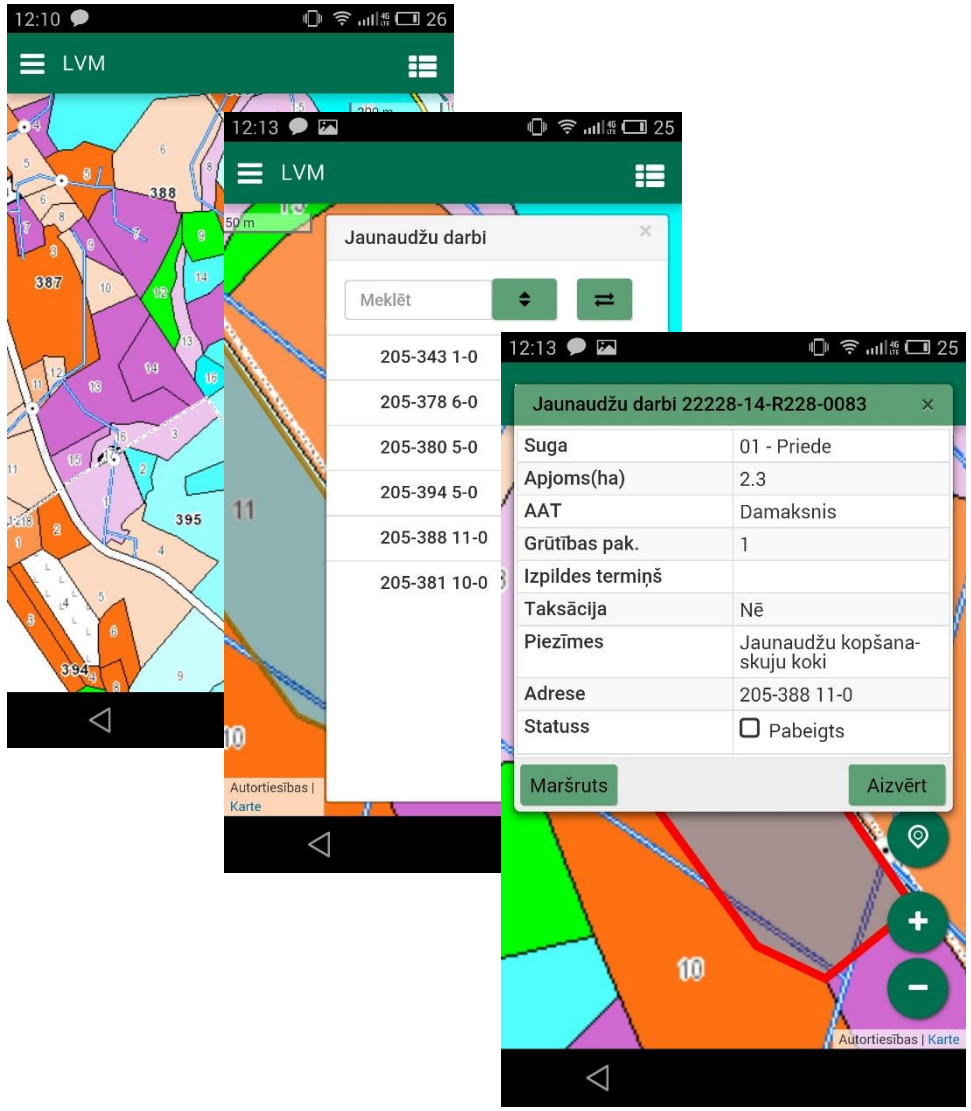


- Automātiska kopšanu sasniegušo datu audžu atlase
- Darbu automātiska plānošana pēc ciršanas

- Darbu izpildes pārbaudes akti
- Materiālu un apjomu aprēķini
- Mežsaimniecisko darbu plānošana

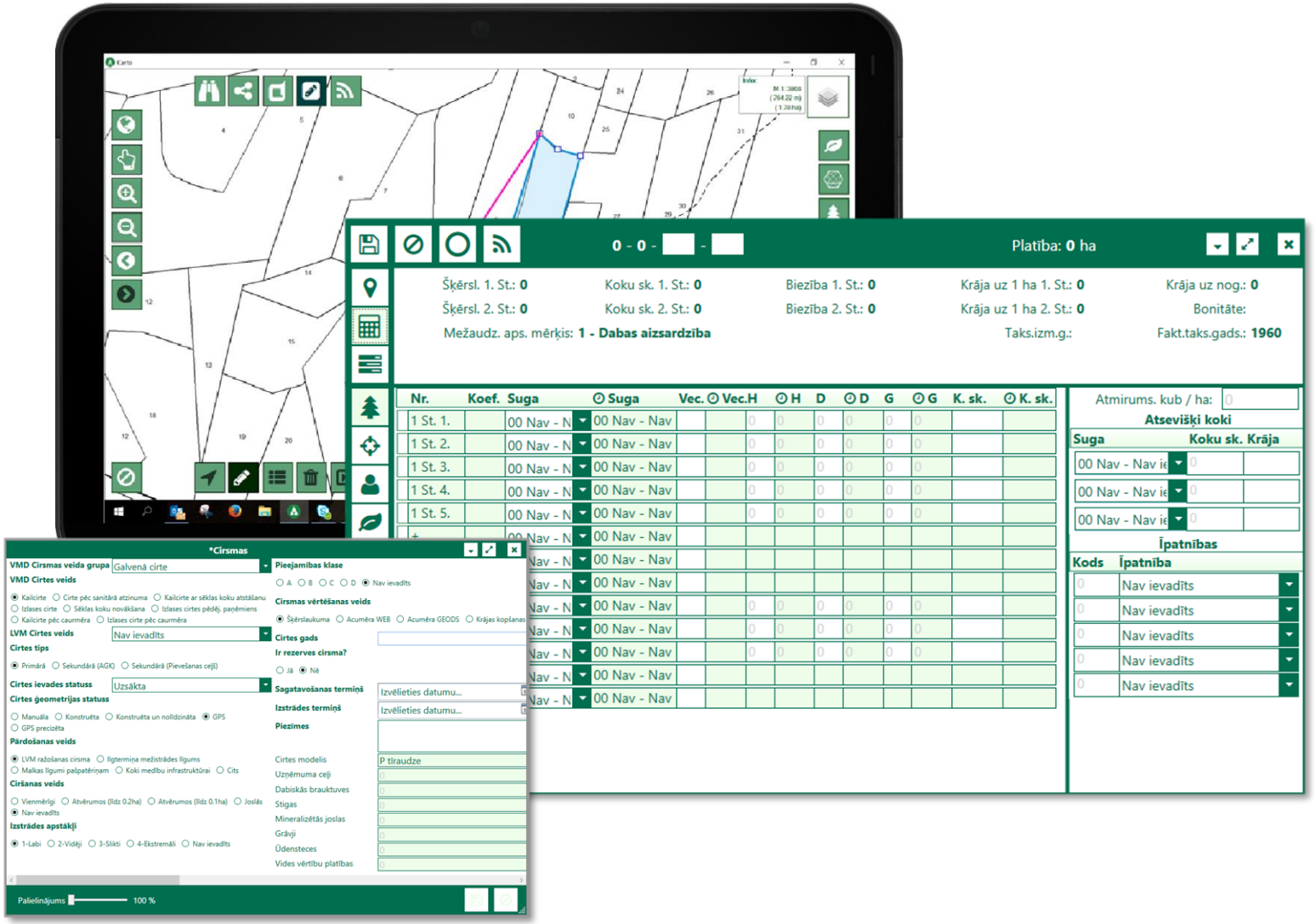
LVM GEO

GEO Mobile Lietotne darba uzdevumu saņemšanai



- Android un iOS lietotne
- Darba uzdevumu saņemšana
  - Cirtes
  - Mežkopības darbi
  - Šķelda
  - Meža infrastruktūras uzturēšanas darbi
  - u.c.
- Atrašanās vietas noteikšana
- Maršrutēšanas iespējas
- Tiešsaistes/bezsaistes karšu nodrošinājums

GEO Mobile Lietotne datu ievākšanai dabā

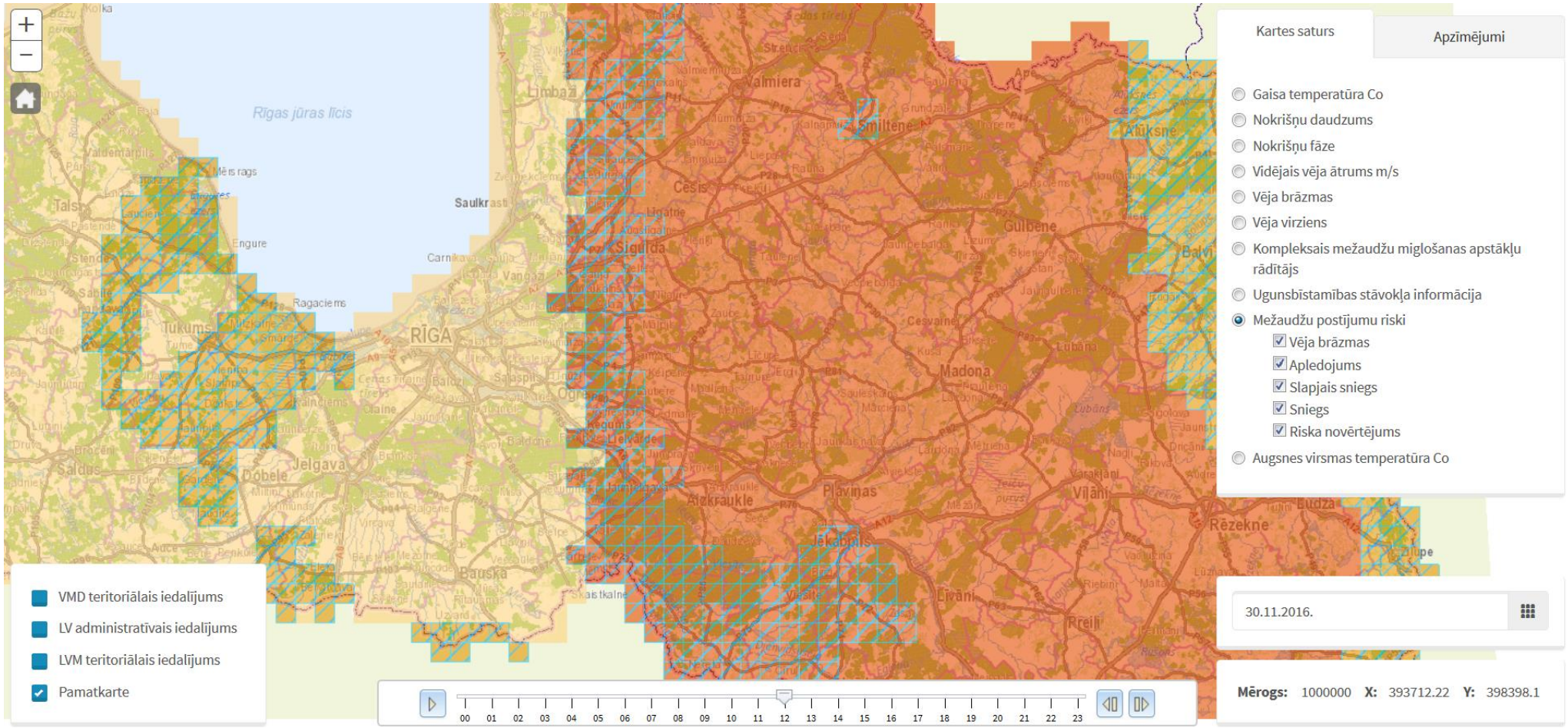


- Windows lietotne pieejama uz
  - Datoriem
  - Lauka datoriem
- Datu ievākšana dabā
  - Uzmērīšana
  - Ģeometriju labošana
  - Taksācijas datu ievade
  - Atribūtu ievade
- Bezsaistes režīms

LVM GEO

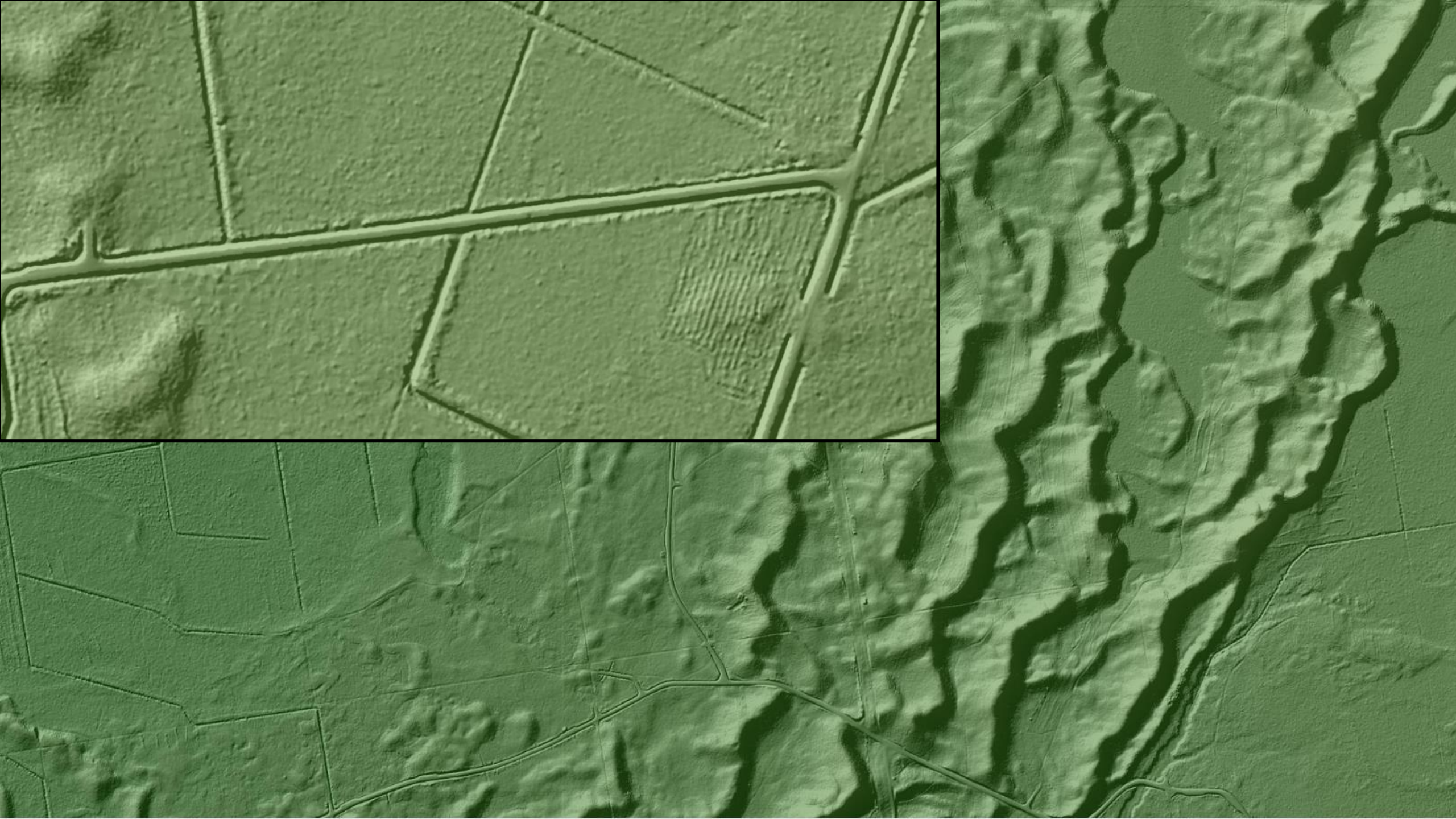
GEO WEB Vienkāršotās lietotnes

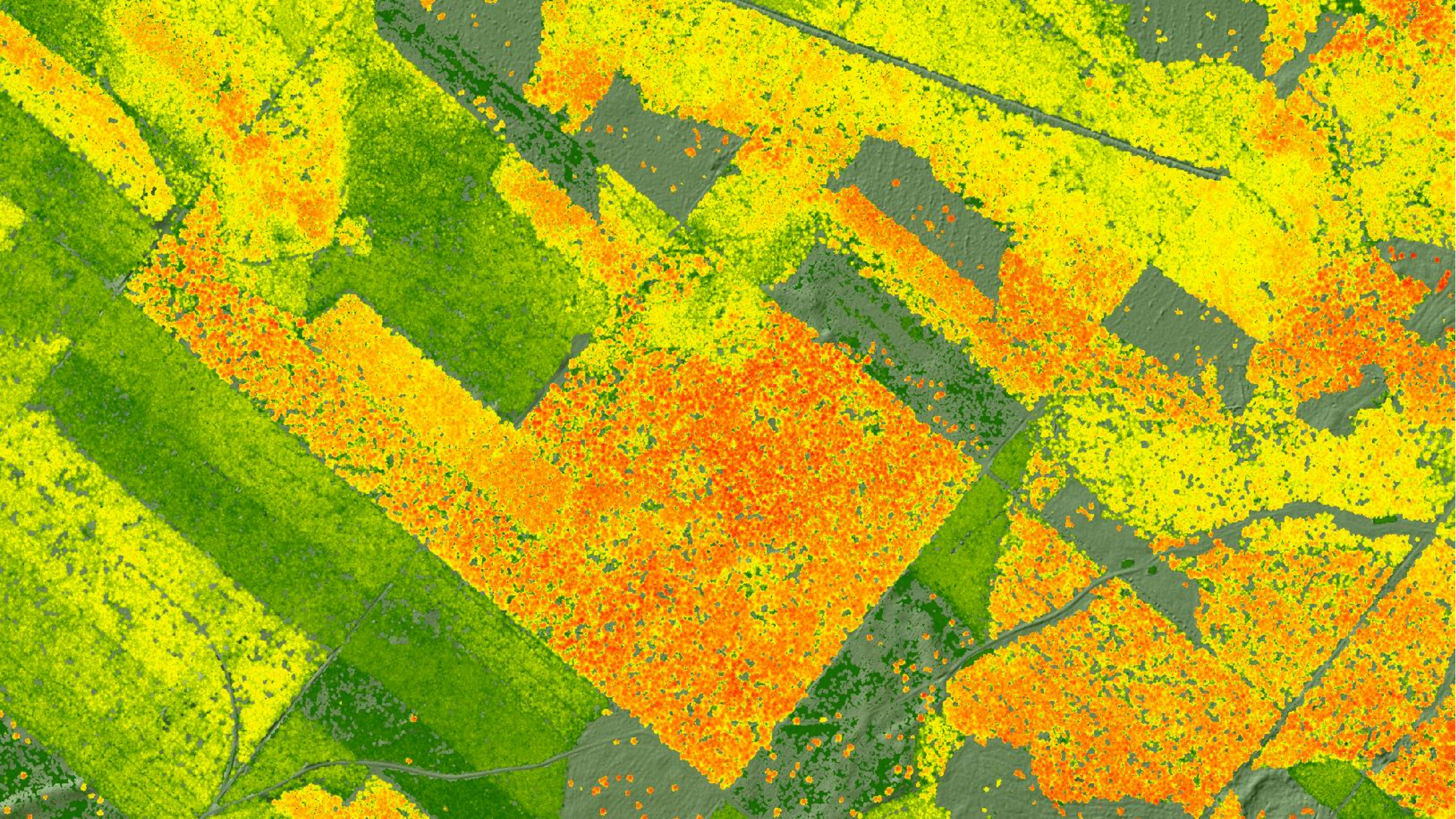
- Galvenokārt izmantojamas dažādu datu attēlošanai, informācijas nodošanai



LVM GEO

DATI





bsr@lvm.lv