



KAITSELIIT

mjr. Rene Toomse

Kaitseliidu Peastaabi väljaõppe
jaoskond

E-post: rene.toomse@kaitseliit.ee

Esri tarkvara kasutamine KL õppuste planeerimisel

Ettekanne Esri päevadel

Tallinn: 11.05.2022

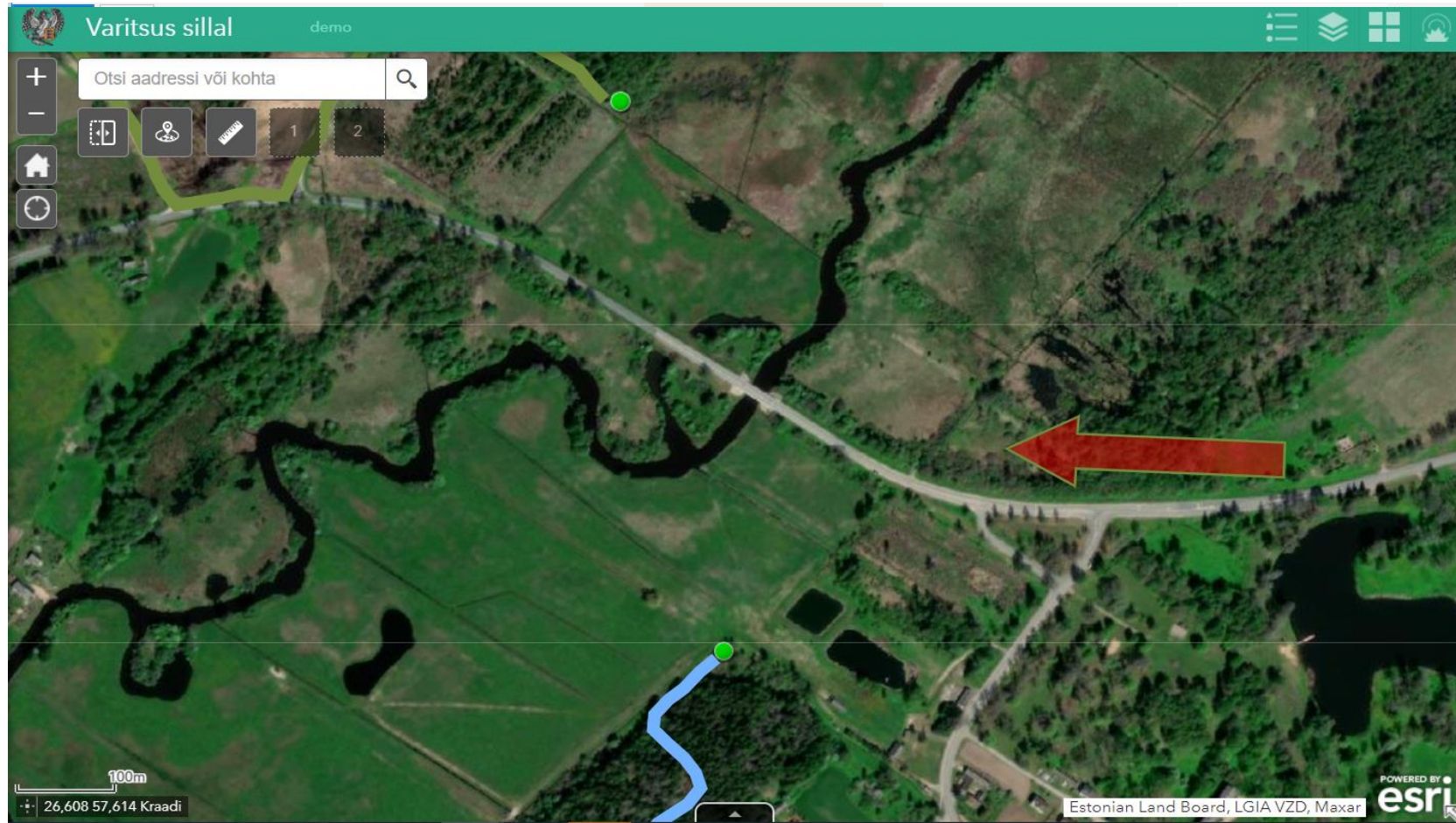


KAITSELIIT

Esri tehnoloogia
ArcGIS PRO

Rakendused ja kaardid
jagatud ArcGIS
Enterprise kaudu

Esri tehnoloogia ja rakendused kasutusel peamiselt Kaitseväes, MilGEO Grupp





KAITSELIIT

HLT

*hajutatud
lahingutegevus*

- Puudub taktikaline väikeüksuse lahendus
- Eesmärk: hoida kokku aega ja füüsilist pingutust planeerimisel ning rekel
- Lahendus: planeerimise tööriist LOS määramiseks



KAITSELIIT

Väikeüksuste
ülesanded

Kasutatav ülesannetes

Reke ja vaatlus

Varitsused

Reid

Julgestamine ja kaitse

Kontroll-läbilaskepunktid



KAITSELIIT

Varitsus

Sobiv asukoht, tegevuse iseloom, turvaline taandumine

Õppus SIIL 2022

Maastiku analüüs

Lõuna-Eesti, Mõniste *Imäsild* Mustjõeel





KAITSELIIT

Õppus SIIL 2022

Demo

The screenshot displays a GIS application interface. The top menu bar includes Project, Map, Insert, Analysis, View, Edit, Imagery, Share, Military, Appearance, Labeling, and Data. The ribbon contains various tool groups: Clipboard (Paste, Cut, Copy, Copy Path), Navigate (Explore, Bookmarks, Go To XY), Layer (Basemap, Add Data), Selection (Select, Select By Attributes, Select By Location), Inquiry (Measure, Locate, Infographics, Coordinate Conversion), Labeling (Pause, Lock, View Unplaced, More), Convert, Download Map, and Offline. The main window shows a 3D terrain model with a red path and a 'Measure Distance' dialog box. The dialog box displays the following data:

Segment (m)	Path (m)	Sum (m)
488,80	488,80	
262,74		
616,34	879,08	
236,06	236,06	
143,35	143,35	
273,33		
89,48	362,80	
252,79		
1 097,50	1 350,29	
248,82		
6,44	255,26	
179,85	179,85	3 895,50

Summary statistics:
Path Net Bearing: 192°
Path Net Distance: 179,85 m
Path Net Elevation Change: 0,10 m

The interface also shows a 'Contents' panel on the left with a search bar and a 'Drawing Order' list. The status bar at the bottom indicates a scale of 45 m, coordinates 655 532,40E 6 389 348,14N, and a distance of 62,265 m. The user 'Erki (Alp)' is logged in.



KAITSELIIT

**Esri on NATO ja EU
ametlik partner**

Järgmised sammud

GIS – spetsialistide koolitused Kaitseliidus

KL vajadustele kohandatud (mobiilsed) rakendused

*Experience builder, Field Maps, Quick Capture,
ArcGIS Mission*

Infovahetus ja õpe NATO partneritega



KAITSELIIT

**Kuidas GISi Kaitseliidus
rohkem kasutusele võtta**

Näide reaalsest olukorrast (Ukraina)

[MIL sümbolid uueneval veebikaardil](#)

Lõhkekehade ja plahvatusohtlike leidude kaardistus
ning hävitamine.





KAITSELIIT

**Kohtumiseni KL
õppustel!**

Täna tähelepanu eest!

Küsimusi?