

Latvijas Universitātes 75. zinātniskā konference

KŪDRA UN SAPROPELIS

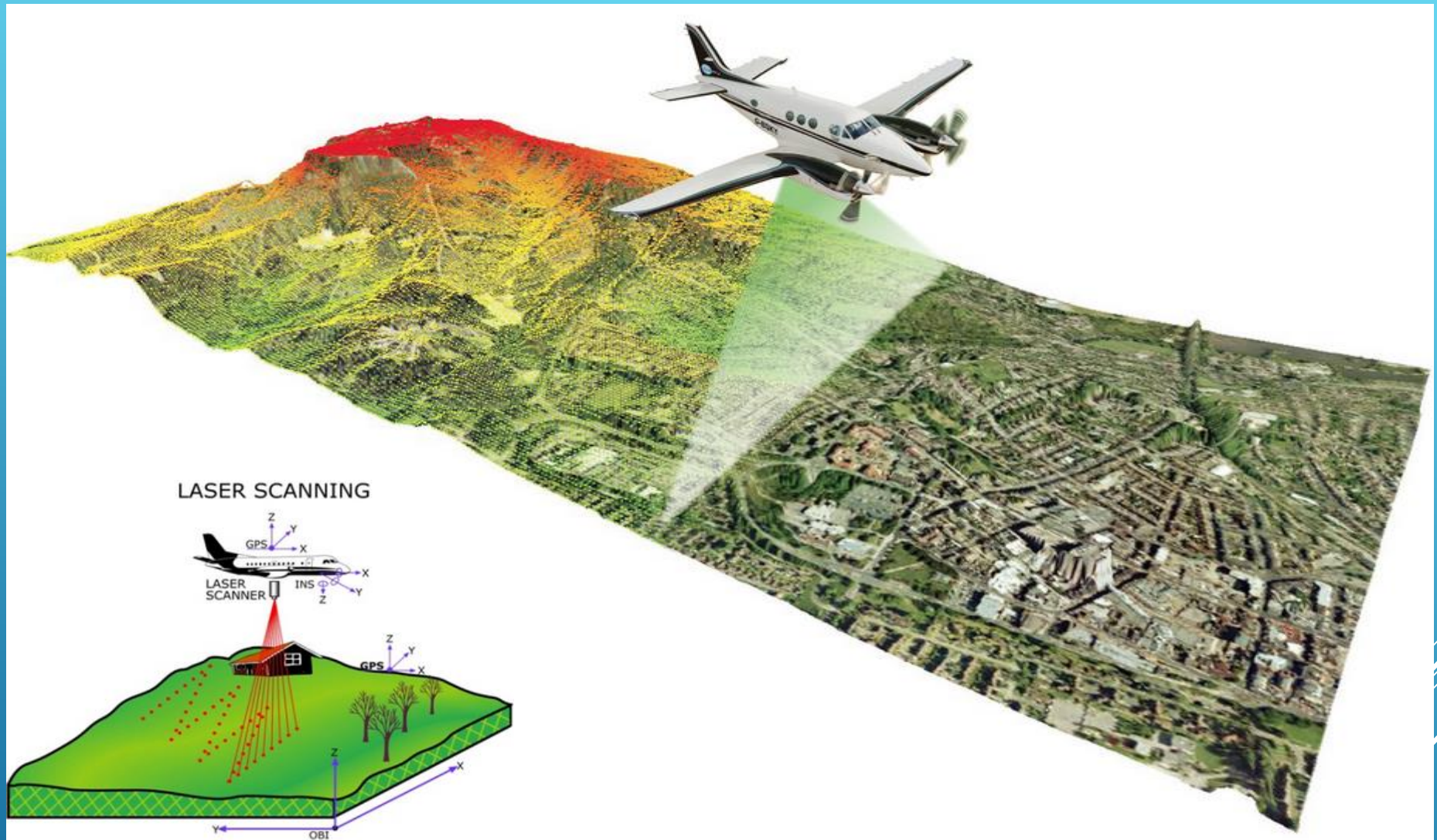
RAŽOŠANAS, ZINĀTNES
UN VIDES SINERĢIJA
RESURSU EFEKTĪVAS
IZMANTOŠANAS
KONTEKSTĀ

Oļģerts Aleksāns

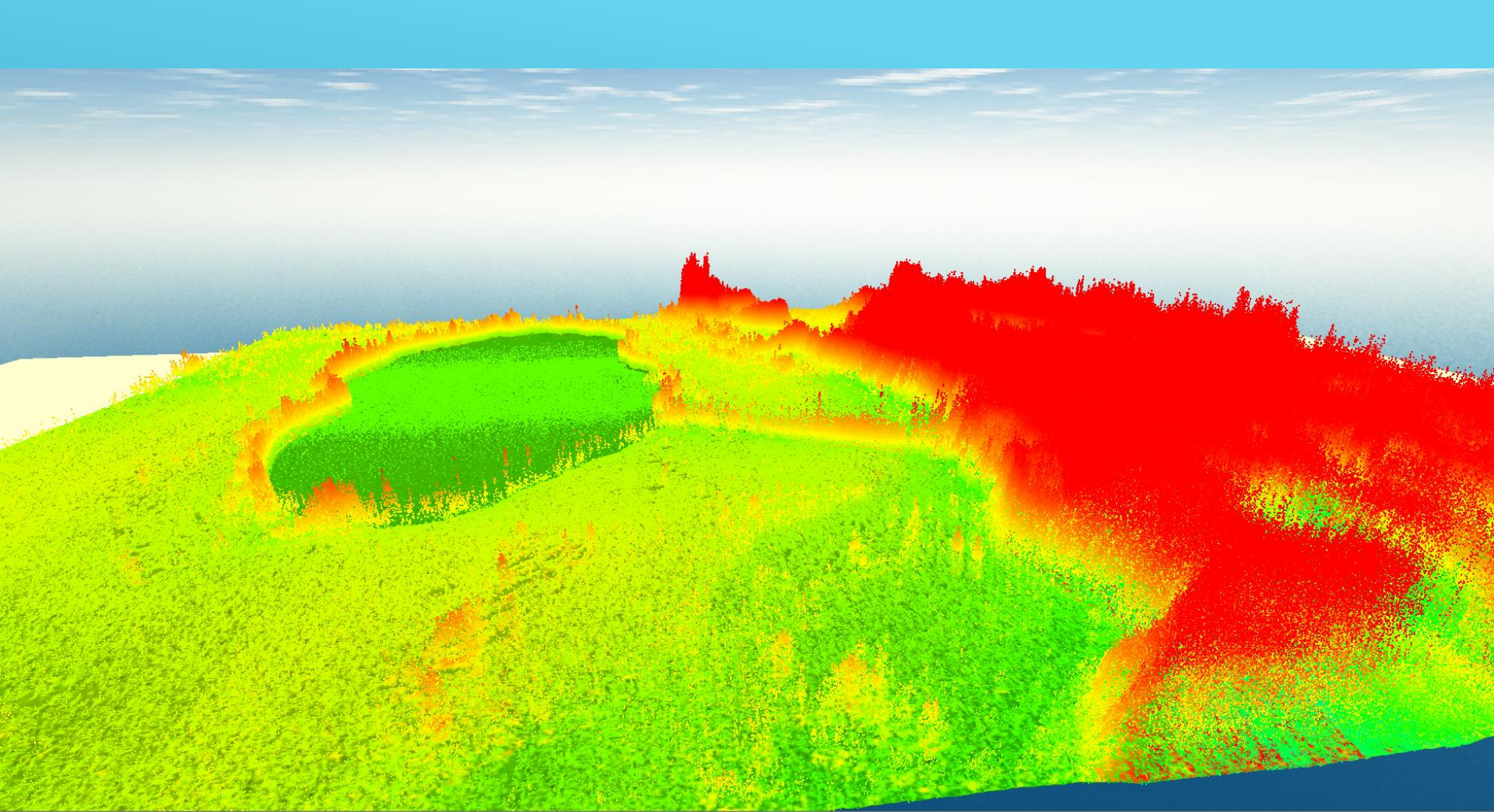
2017. gada 31. janvāris



AEROLĀZERSKENĒŠANAS (LiDAR) DATU IZMANTOŠANAS IESPĒJAS PURVU HIDROLOĢISKAJOS PĒTĪJUMOS

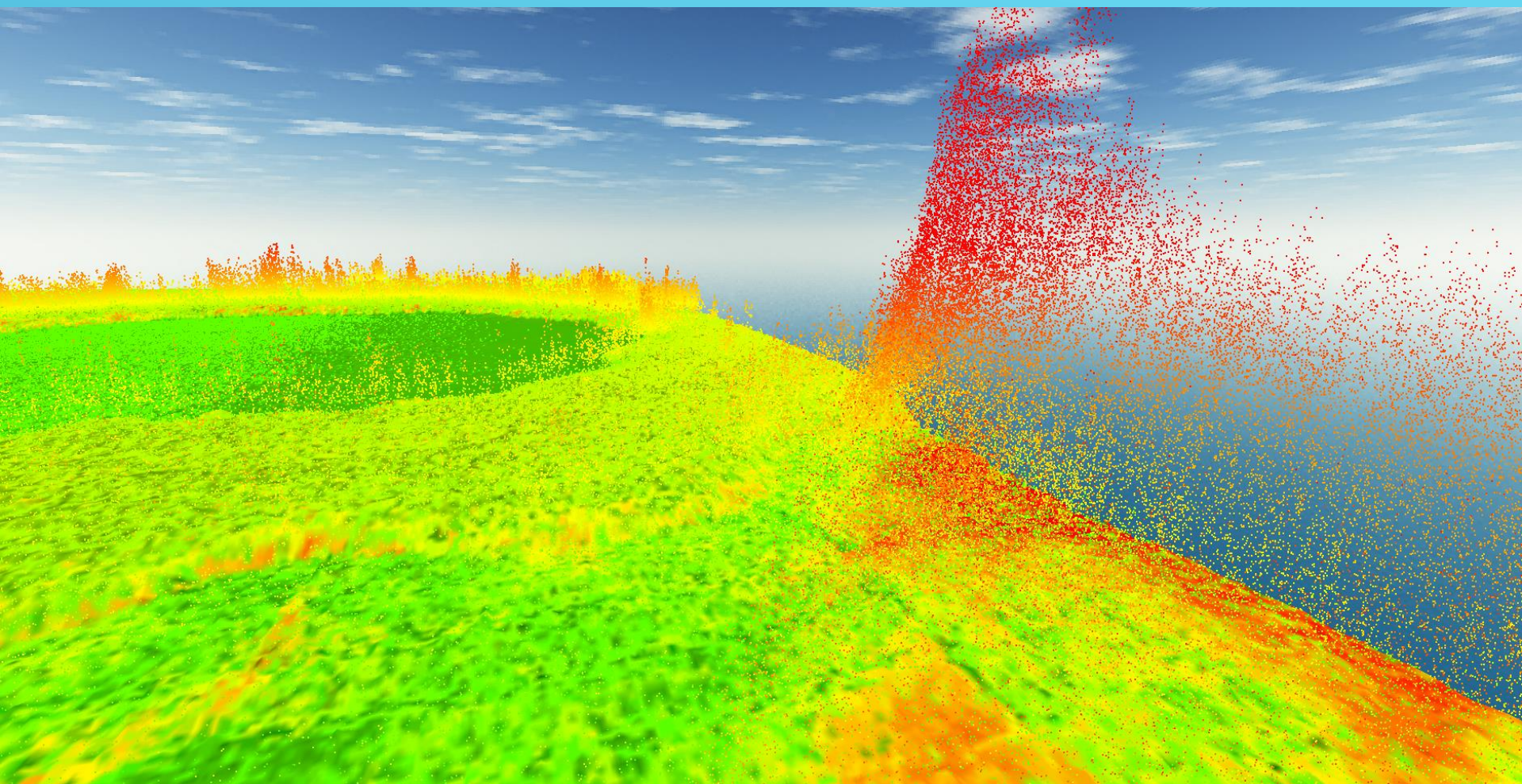


KAS IR LiDAR (LIGHT DETECTION AND RANGING) DATI



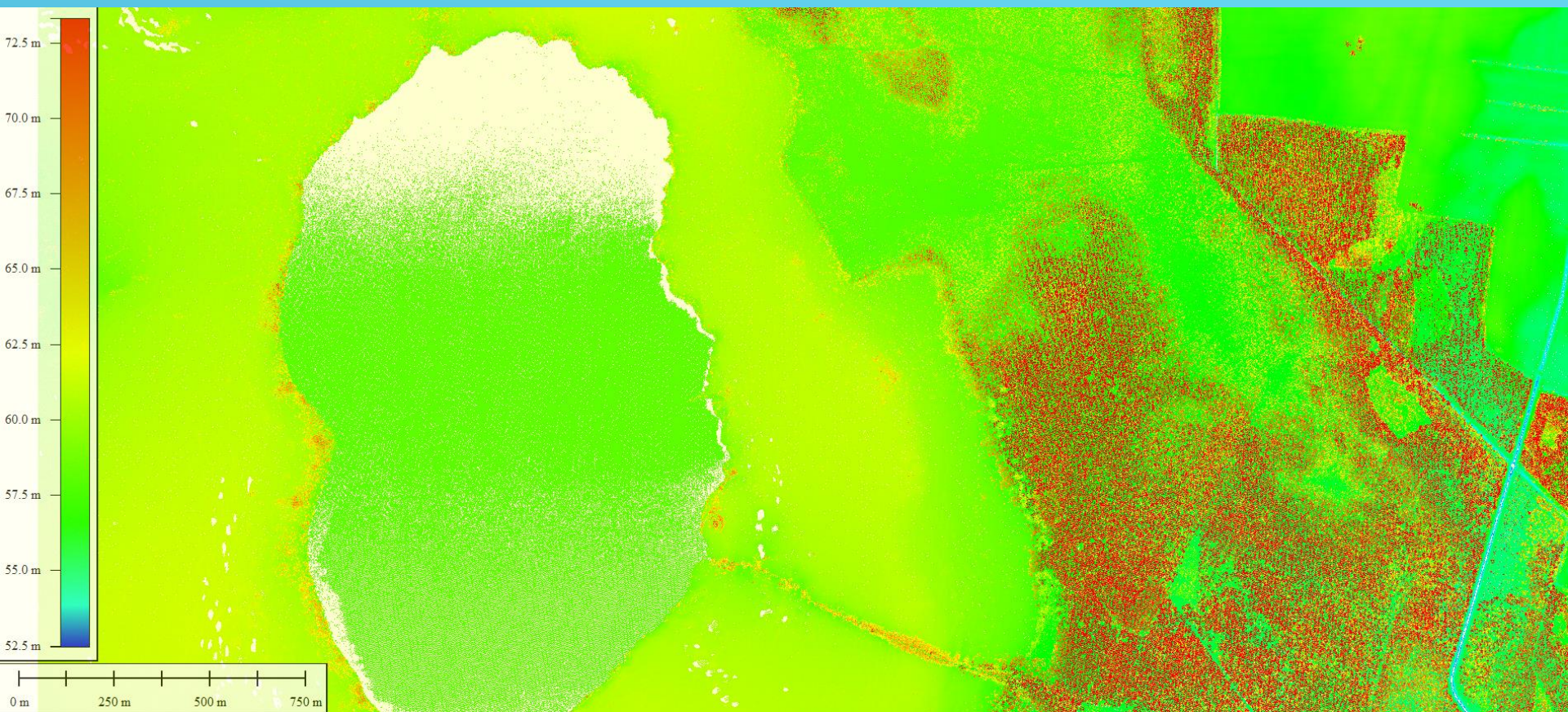
LĀZERSKENĒŠANAS PUNKTU MĀKONIS SAKLAURA PURVA RAMATAS LIELEZERA TERITORIJAI

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



LĀZERSKENĒŠANAS PUNKTU MĀKONIS SAKLAURA PURVA RAMATAS LIELEZERA TERITORIJAI

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

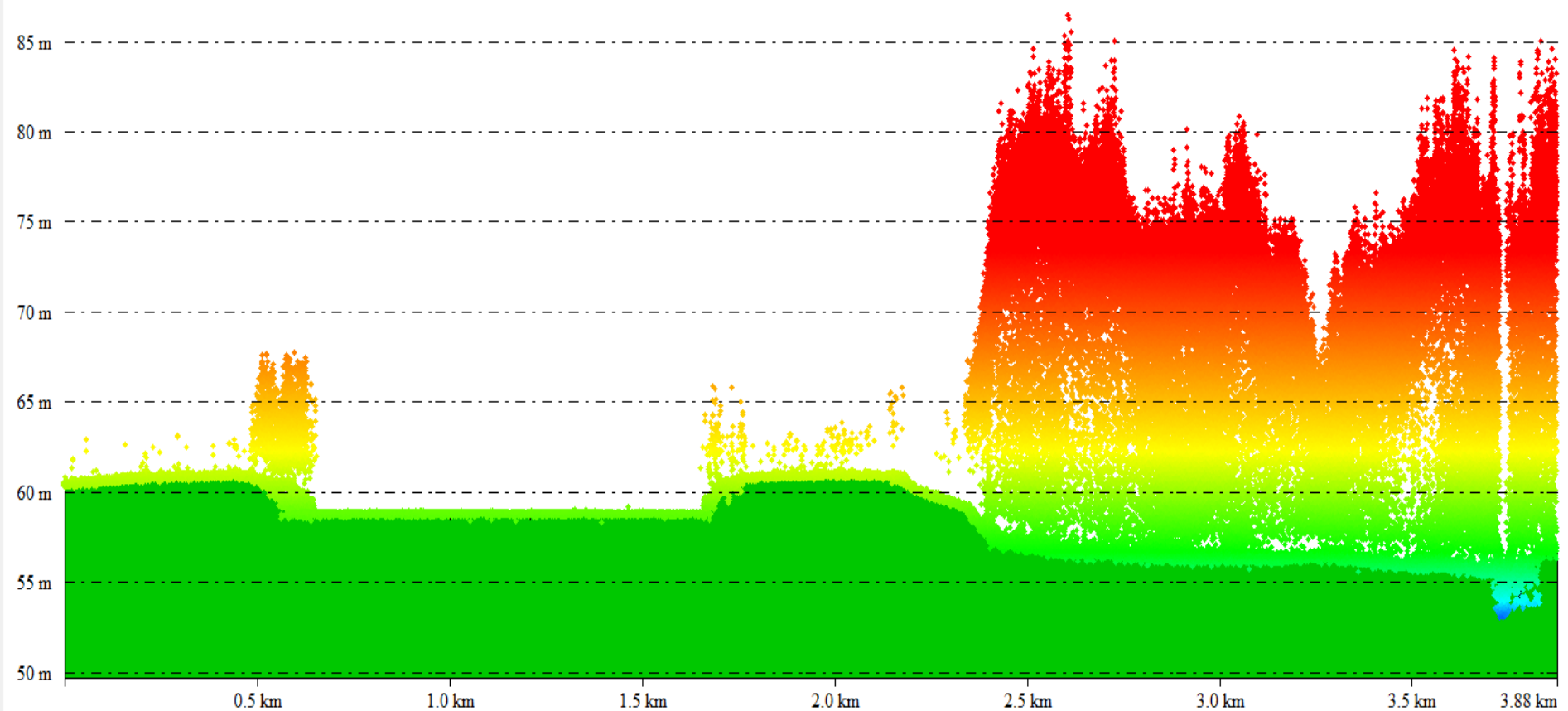


LĀZERSKENĒŠANAS PUNKTU NEFILTRĒTAIS MĀKONIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

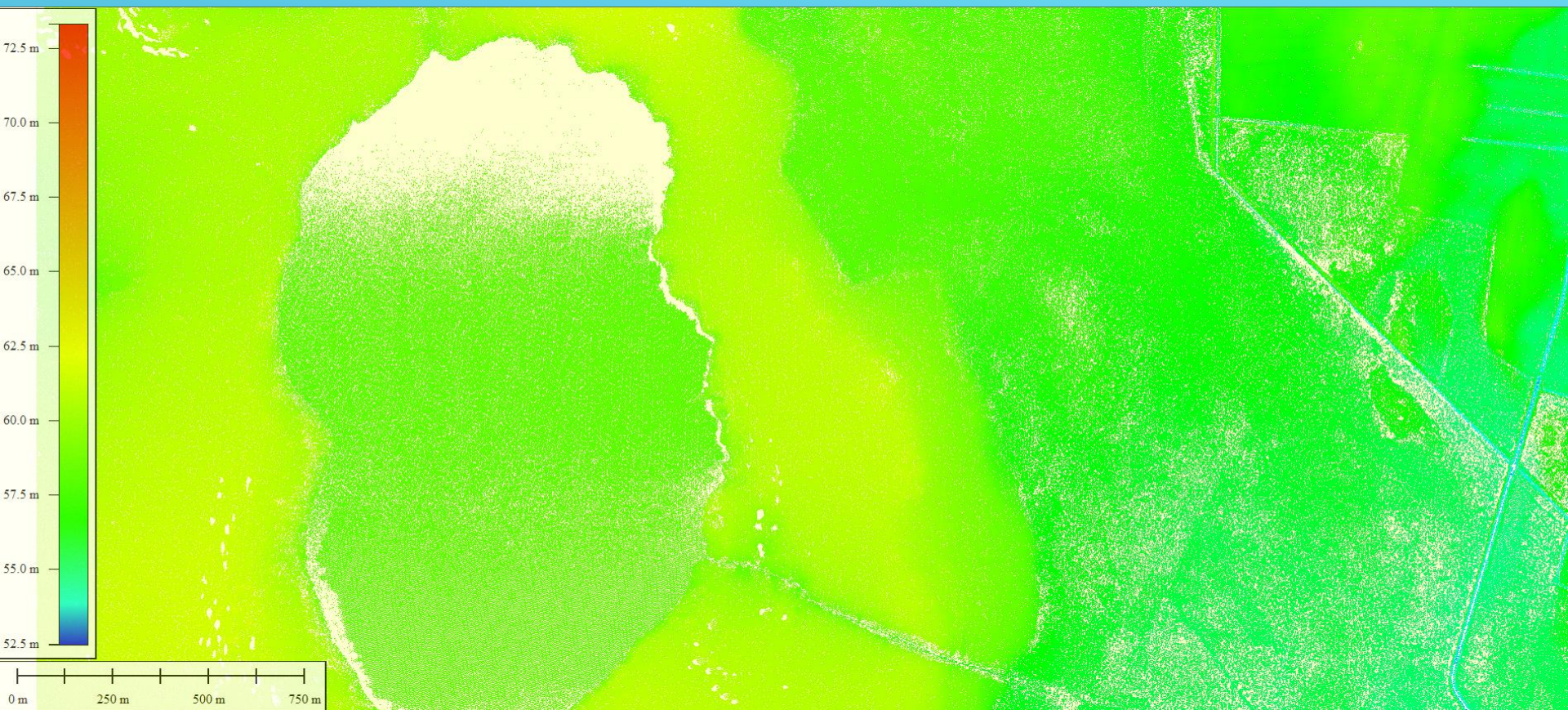
From Pos: 554092.415, 428222.233

To Pos: 557962.810, 428011.885



LĀZERSKENĒŠANAS PUNKTU NEFILTRĒTAIS MĀKONIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

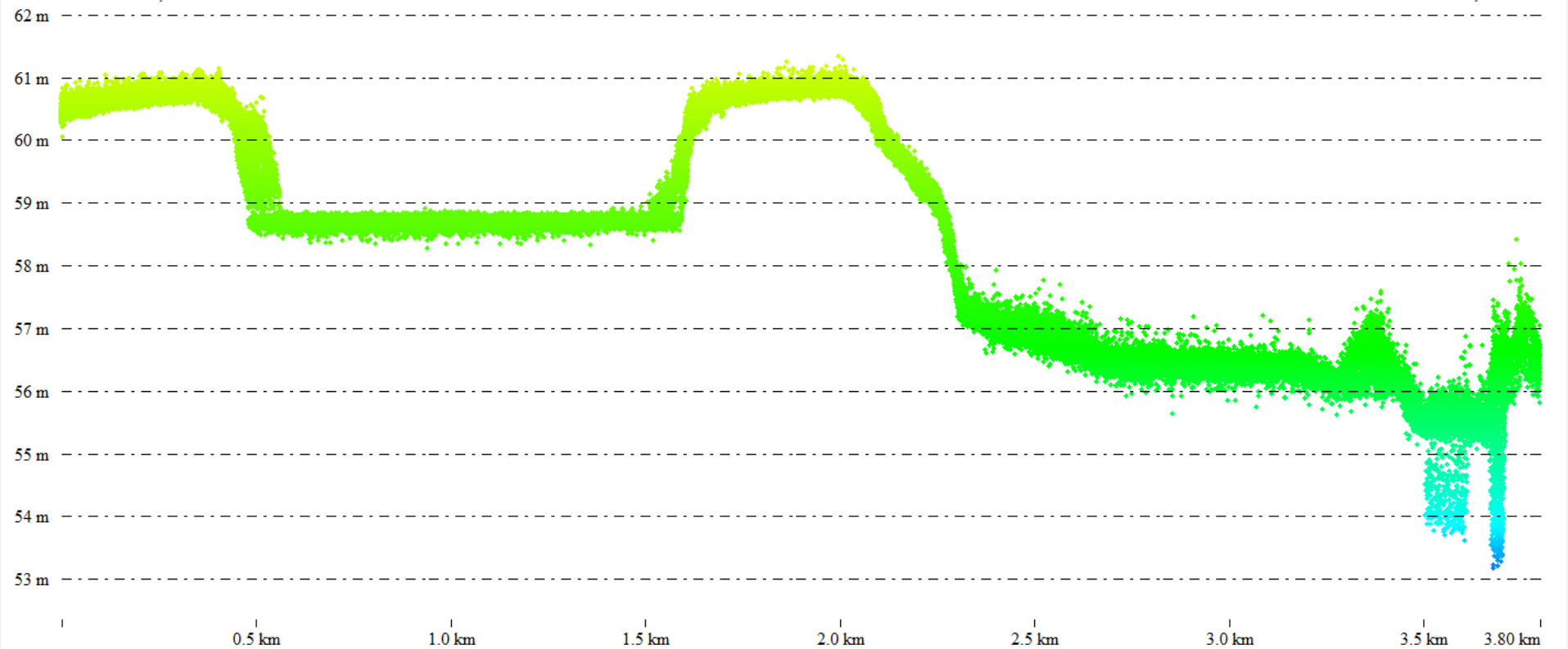


LĀZERSKENĒŠANAS DATU PUNKTU FILTRĒTAIS MĀKONIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

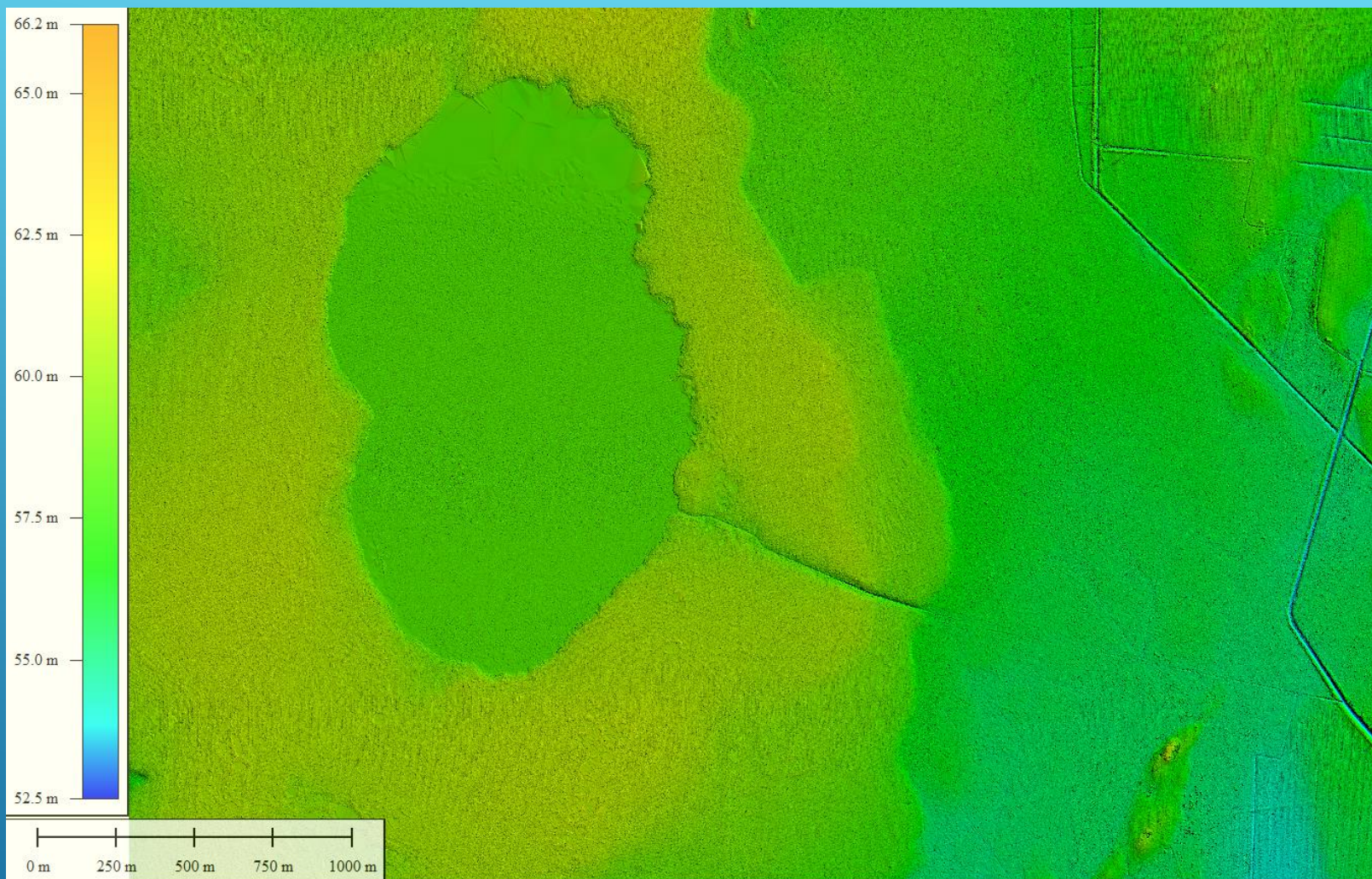
From Pos: 554172.509, 428206.052

To Pos: 557969.552, 428143.487



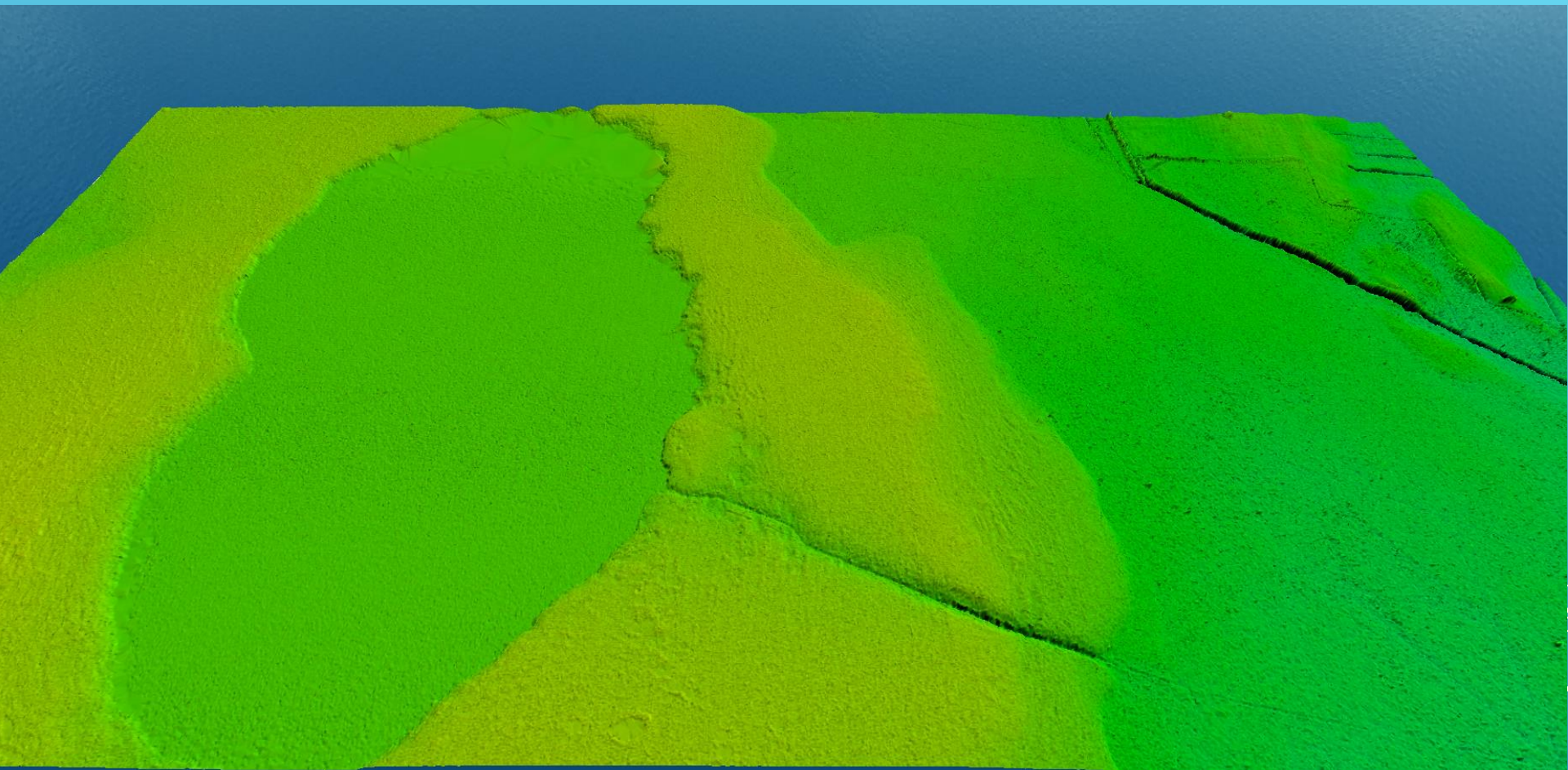
LĀZERSKENĒŠANAS DATU PUNKTU FILTRĒTAIS MĀKONIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



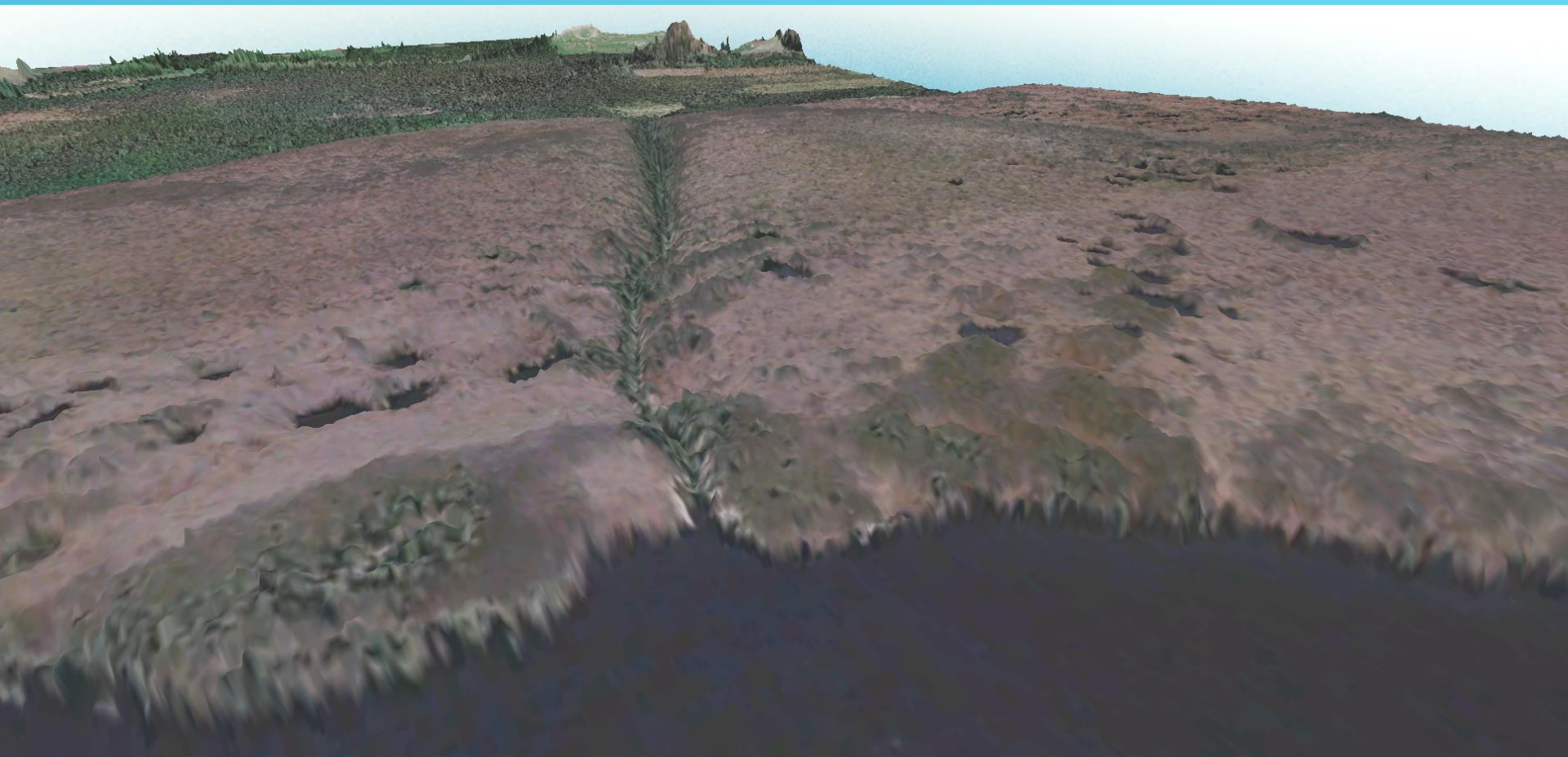
LĀZERSKENĒŠANAS DATU PUNKTU DIGITĀLAIS VIRSMAS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



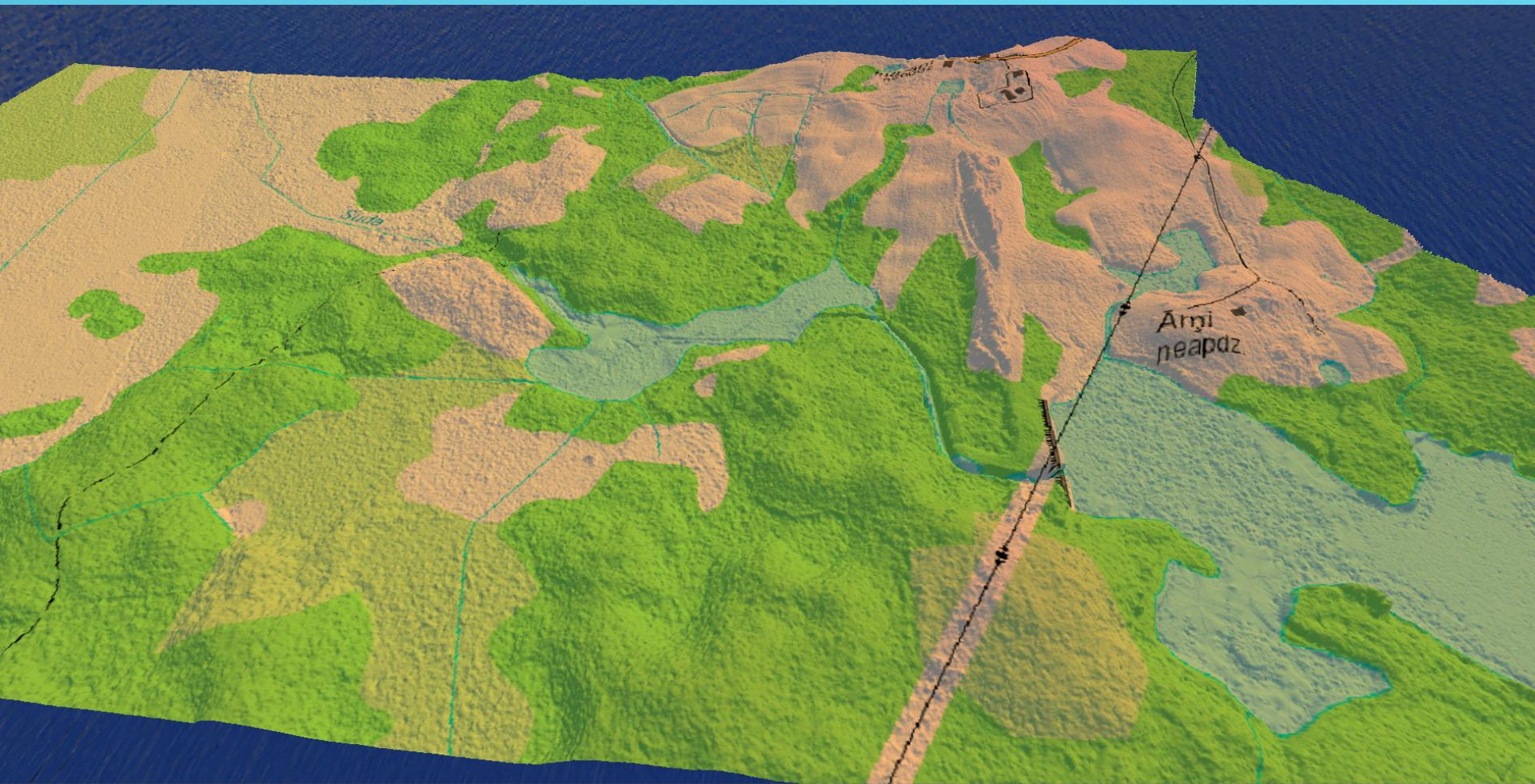
LĀZERSKENĒŠANAS DATU PUNKTU DIGITĀLAIS VIRSMAS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



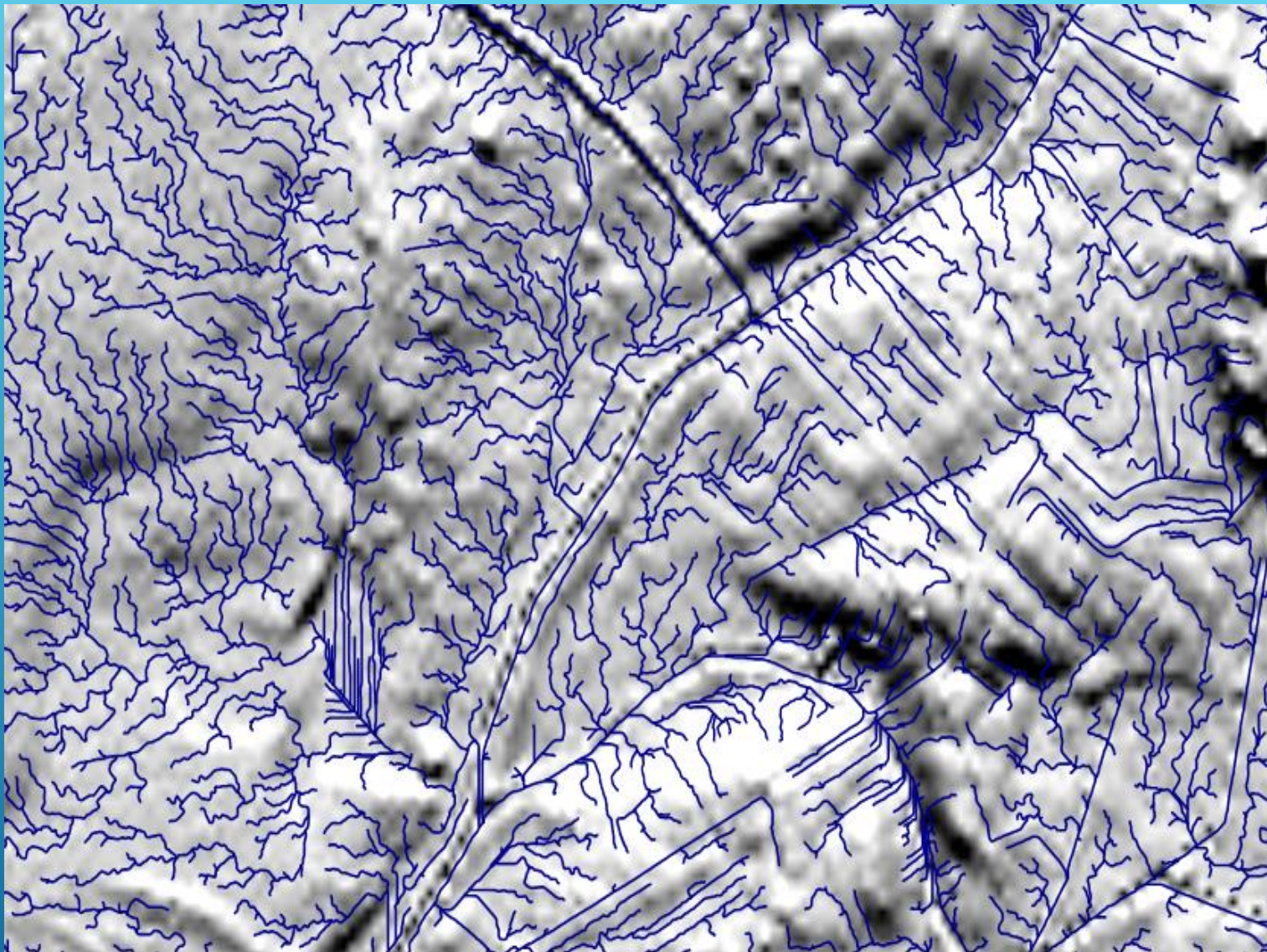
LĀZERSKENĒŠANAS DATU PUNKTU DIGITĀLAIS VIRSMAS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



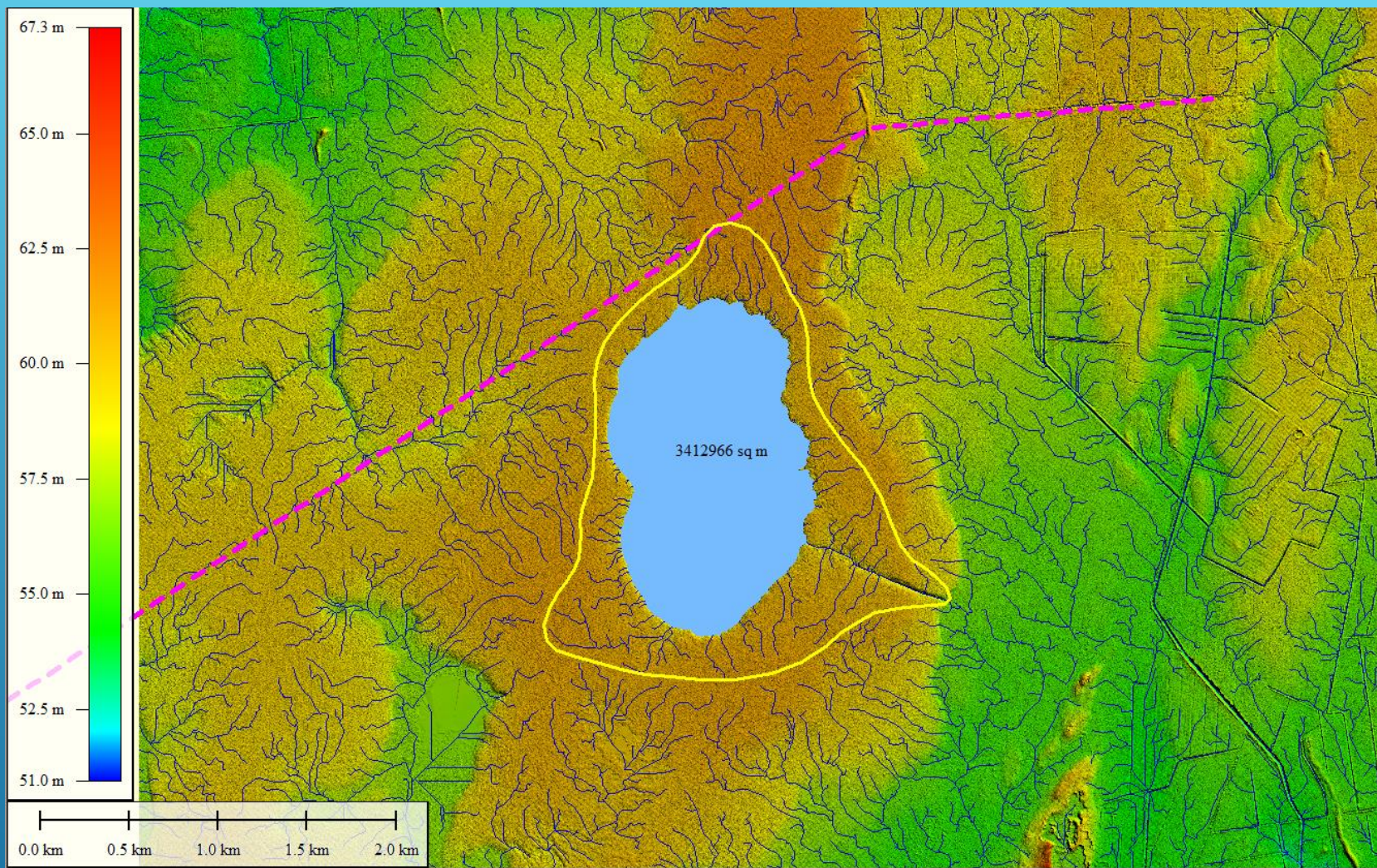
LĀZERSKENĒŠANAS DATU PUNKTU DIGITĀLAIS VIRSMAS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



VIRSZEMES NOTECES MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



RAMATAS LIELEZERA SATECES BASEINA ROBEŽA SAKLAURA PURVA KUPOLA LĒZENAJĀ DAĻĀ

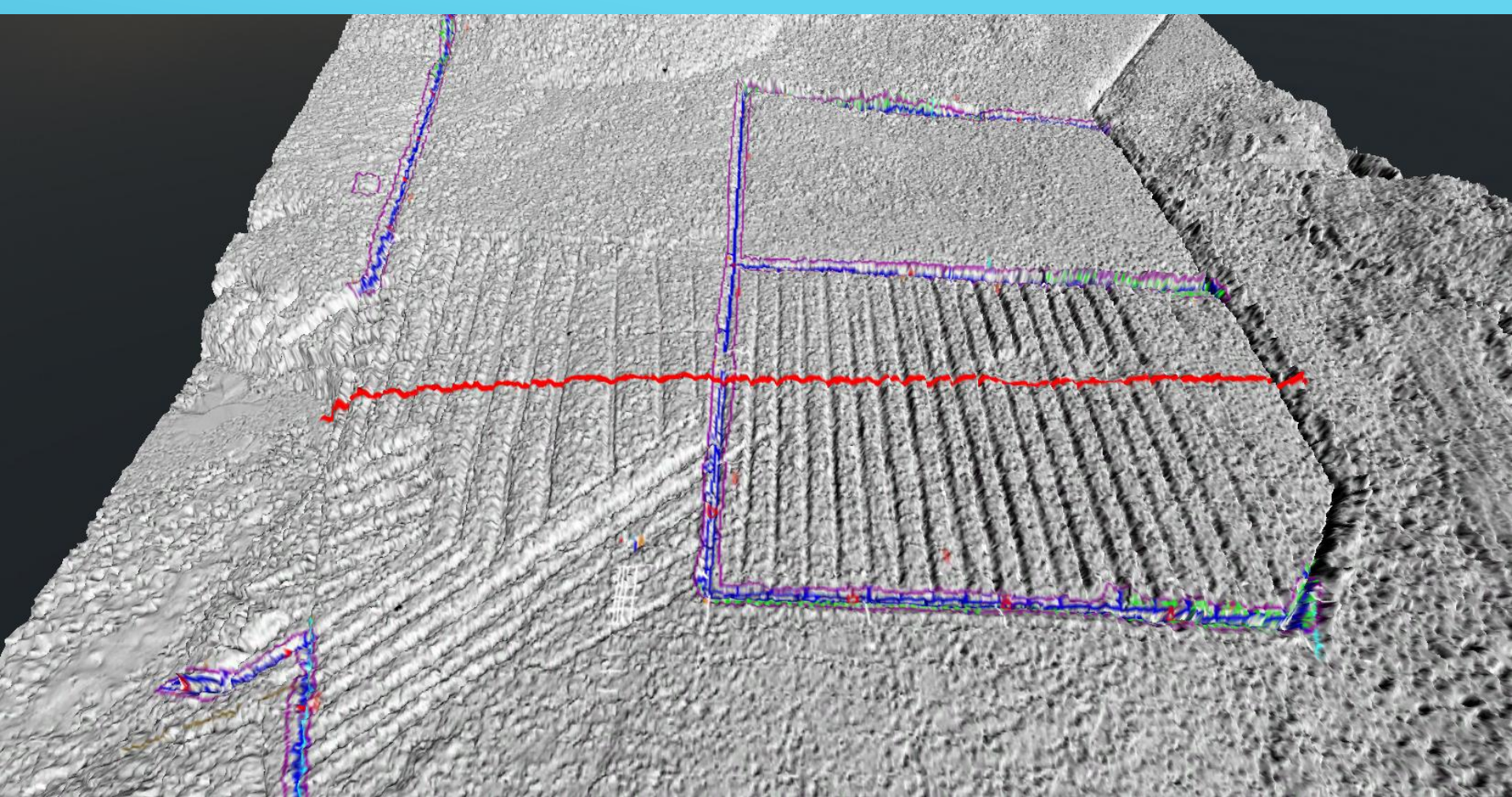
LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

Muižnieku ezers



SUDAS-ZVIEDRU PURVA MUIŽNIEKU EZERA DIENVIDU KRASTA GRĀVJU TĪKLA UN ZEMES VIRSMAS DIGITĀLAIS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

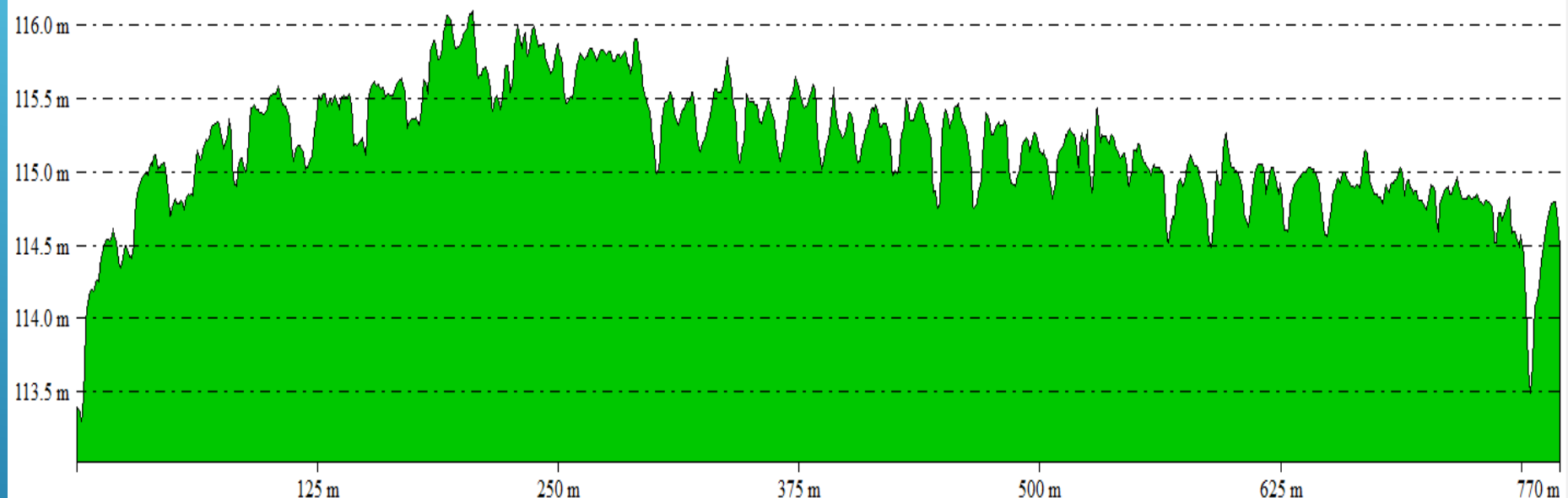


SUDAS-ZVIEDRU PURVA MUIŽNIEKU EZERA ZIEMEĻU KRASTA GRĀVJU TĪKLA UN ZEMES VIRSMAS DIGITĀLAIS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

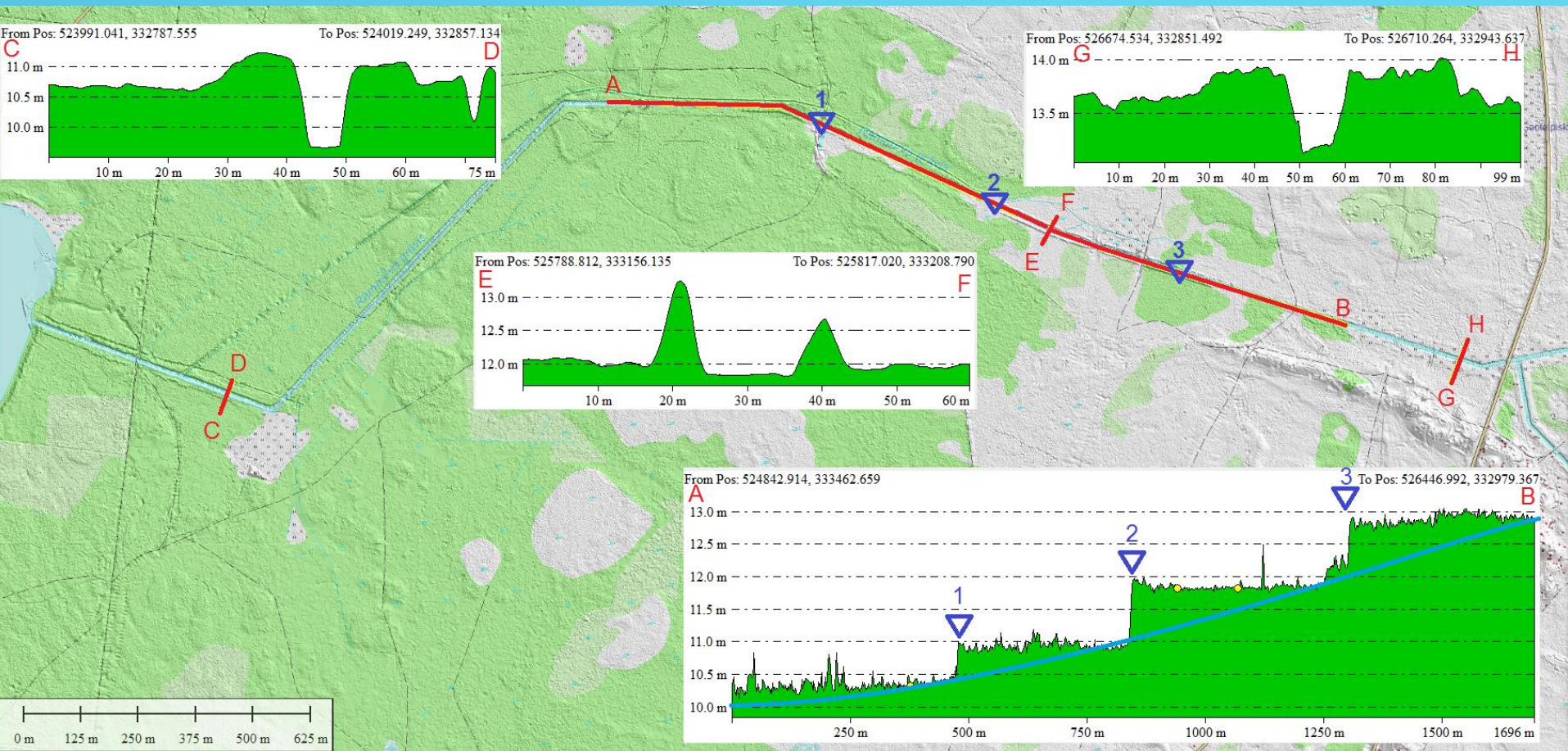
From Pos: 561427.152, 336753.796

To Pos: 561394.075, 337522.843



SUDAS-ZVIEDRU PURVA MUIŽNIEKU EZERA ZIEMEĻU KRASTA GRĀVJU TĪKLA UN ZEMES VIRSMAS DIGITĀLAIS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"



NO RAMPAS PURVA IZTEKOŠĀ MELIORĀCIJAS GRĀVJA ĢEOMETRISKO PARAMETRU NOTEIKŠANA AR PROFILĒŠANAS METODI, IZMANTOJOT VIRSMAS DIGITĀLO MODELI

Projekts "Hidroloģiskā režīma izpēte un ieteicamo meliorācijas pasākumu plāna izstrāde Ādažu militārajā poligonā"



NO RAMATAS LIELEZERA IZTEKOŠĀ EZERGRĀVJA AIZSPROSTU IZBŪVES VIETAS MODELIS

LIFE13 NAT/LV/000578 projekts "Prioritāro mitrāju biotopu aizsardzība un apsaimniekošana Latvija"

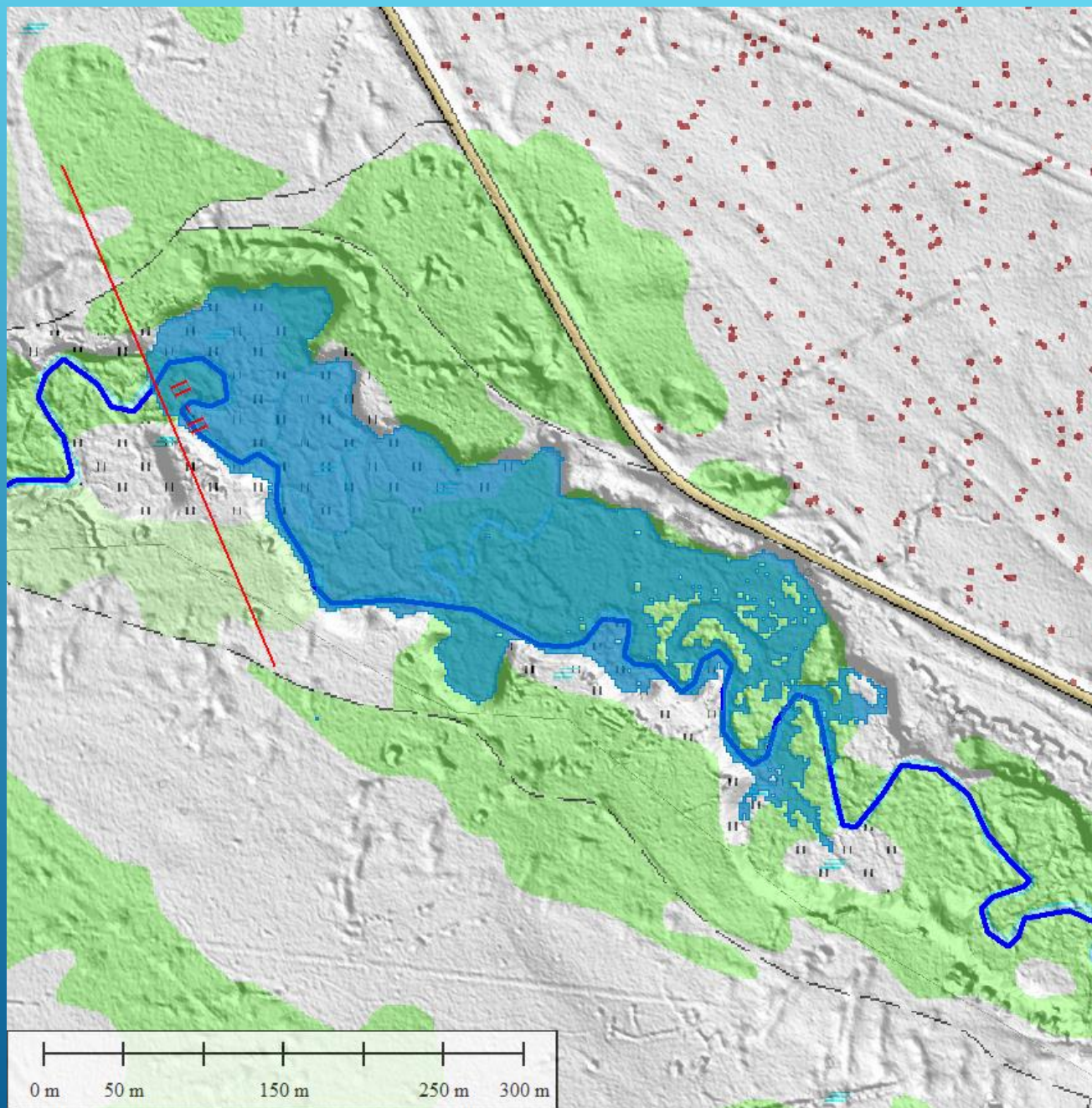


PĀRPURVOŠANĀS PROCESU MODELIS ĀDAŽU MILITĀRAJĀ POLIGONĀ

Projekts "Hidroloģiskā režīma izpēte un ieteicamo meliorācijas pasākumu plāna izstrāde Ādažu militārajā poligonā"

PUSKAS UPES APPLŪDUMA MODELIS PLĀNOTAJAI TANKU ŠĶĒRSOJUMA VIETAI

Projekts "Hidroloģiskā režīma izpēte
un ieteicamo meliorācijas
pasākumu plāna izstrāde Ādažu
militārajā poligonā"





ArcGIS platforma

ArcGIS ir pilnīga ĢIS platforma ģeogrāfiskās informācijas izmantošanai jūsu organizācijā

ArcGIS Desktop
Lietotnes
ArcGIS for Server

EXELIS

Visual Information Solutions

EXELIS/Visual Information Solutions

ENVI platforma – visa veida attēlu datu (multispektrālo, hiperspektrālo, LIDAR un SAR) ...



Cellular Expert

Cellular Expert ir ĢIS risinājums telekomunikāciju uzņēmumiem



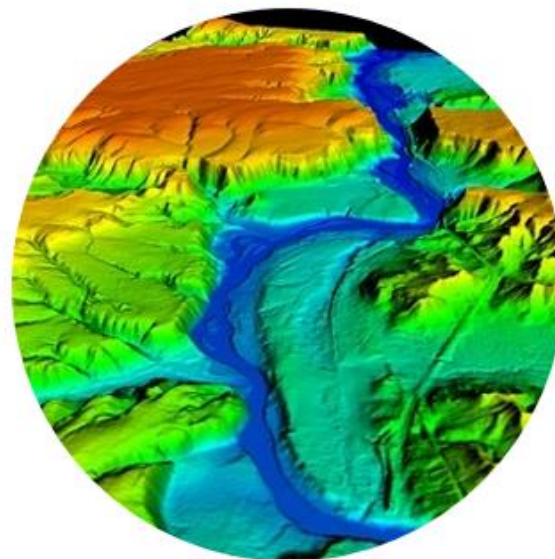
Safe Software FME

Unikāls risinājums neierobežotai datu pārveidošanai vairāk kā 300 formātos



DHI

Vides risinājumu un ūdens modelēšanas programmatūra



Vricon

3D dati



PALDIES PAR UZMANĪBU !