

FIE Maidu Konks
Tamme Vedu küla Tartu vald
maido.konks@mail.ee
Tel. +372 5140078
Reg. nr 14073190
EEG000444

Töö nr. MK-097/22

Tartu maakond Elva vald Elva linn

**MÄNNIJÄRVE TN 3 JA JAAGUMÄE TN 4
TOPOGEODEETILINE
MÕÕDISTAMINE**

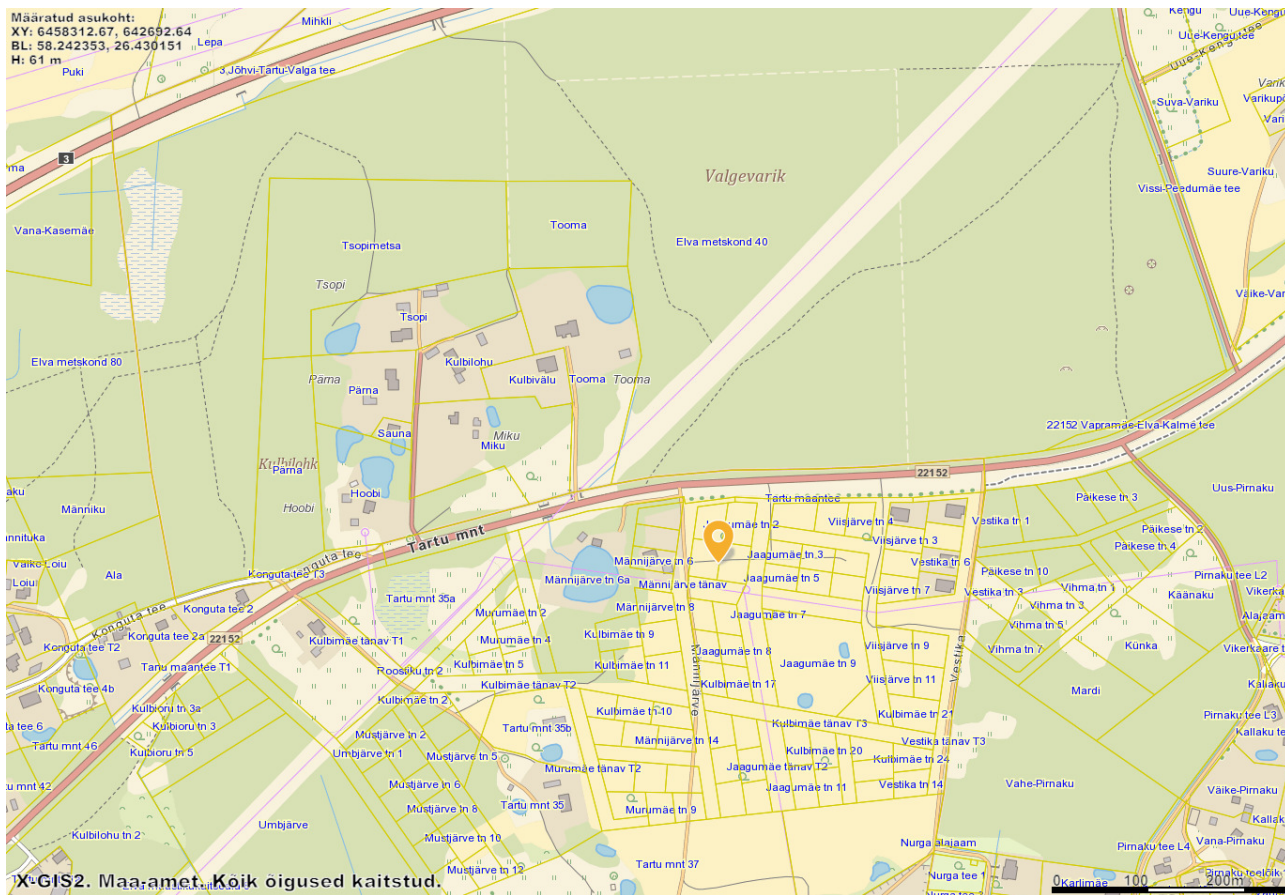
GEODEETILINE ALUSPLAAN

Tellijä: AS Livonia

Geodeet: Maidu Konks

TARTU 2022

ASUKOHA PLAAN



Väljavõtte Maa-ameti geoportaali kaardist.



Väljavõte Maa-ameti geoportaali ortofotost.

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Elva linn Männijärve tn 3
Objekti nimetus: Männijärve tn 3 ja Jaagumäe tn 4 geodeetiline maa-ala plaan
Telli: AS Livonia

Tööde täitja: FIE Maidu Konks reg.kood 14073190, MTR EEG000444
maido.konks@mail.ee, tel. 5140078; Geodeet: Maidu Konks
Vastutav isik: Kristjan Kutsar (Geodeet IV, EQF 6, kehtiv 15.05.2023.a.)

Tööde teostamise aeg: välitööd 28.02.2022.a.

Kvaliteedi tagamine

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded, Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016 a määrus nr 34

Maanteeameti peadirektori 13. mai 2008. a käskkirjaga nr 102 kinnitatud „Täiendavad nõuded topogeodeetilistele uurimistöödele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500

Kasutatud möödistusvahendid ja tarkvara

Spectra Precision Focus 30 – 3`` Robot	Täpsus	
Continuous 5 mm + 1.5 ppm	Standard	2 mm + 2 ppm

GPS/GNSS South Galaxy G2	Horizontal: 8 mm + 1 ppm
Vertical: 15mm + 1 ppm	
Väliarvuti South H5	

Joonestamiseks kasutati litsentseeritud tarkvara MicroStation PowerDraft (Serial Number 30000000356356).

Rajatud möödistamisvõrk

Möödistus teostati Trimble VRS Now võrgus, millelt määrati ka lähtepunktid tahhümeetriliseks möödistuseks. Tasapinnalised ristkoordinaadid on L-EST97 süsteemis ning kõrgused Euroopa (EH2000) kõrgussüsteemis.

Möödistustööde kirjeldus

Vastavalt määratud uuringualale möödistati ca 0,5 ha maa-ala. Möödistamisel juhinduti MKM-i 14.aprilli 2016. a määrusest nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded“ ning Maanteeameti peadirektori 13. mai 2008. a käskkirjaga nr 102 kinnitatud „Täiendavad nõuded topo-geodeetilistele uurimistöödele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500.

Plaani koostamiseks möödistati kogu geodeetilise alusplaani koostamise alal paiknev maapealne situatsioon kasutades kombineeritud lahendust GNSS + elektrontahhümeeter.

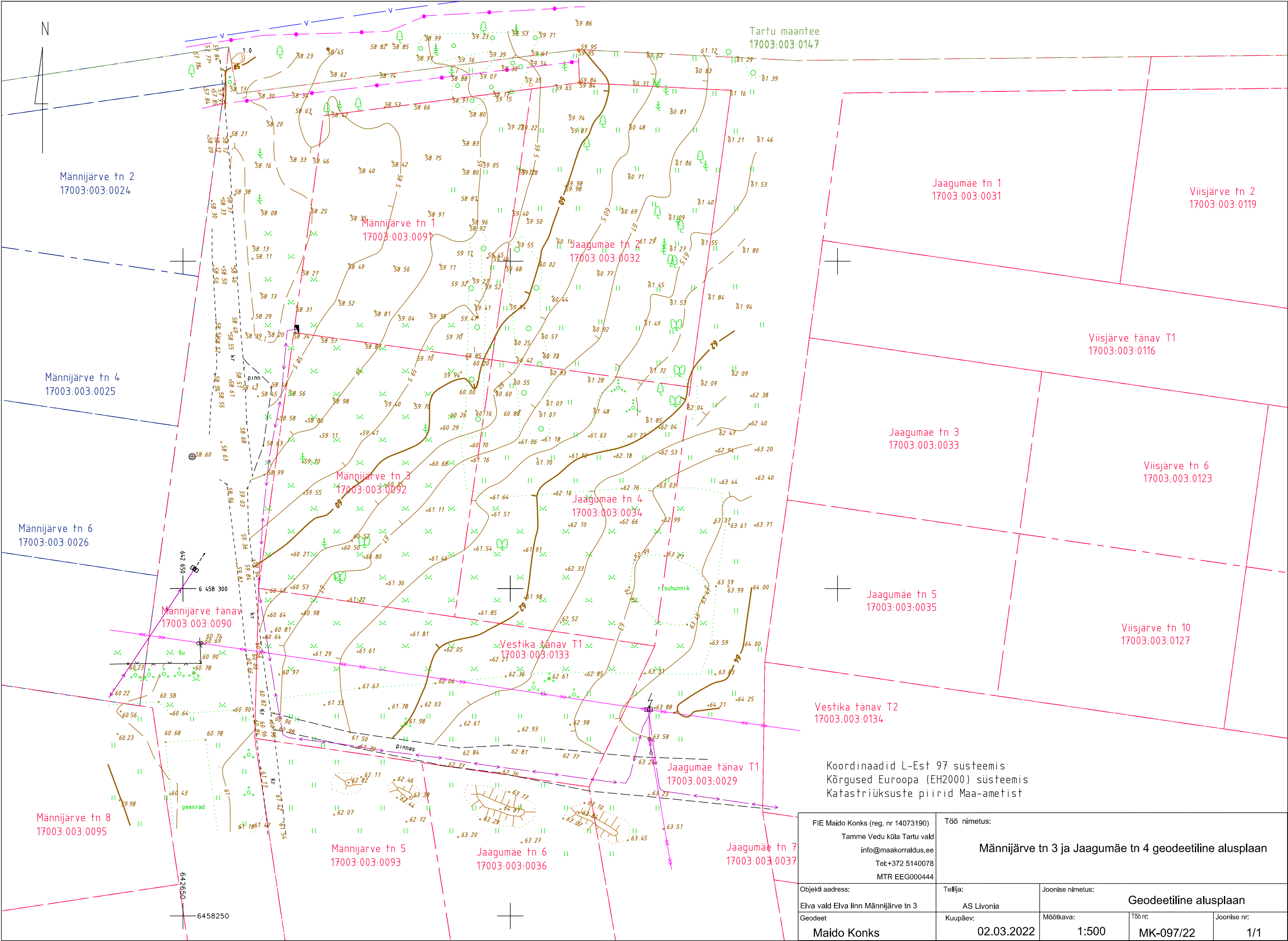
Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid pärinevad Maa-ametist.

Kasutatud varasemad materjalid

Leonhard Weiss Energy AS 04.01.2019.a. Männijärve tn 1 madalpingemaakaabli teostusmöödistus; töö nr TEO009_01-19

Koostas: Maidu Konks



FIE Mado Konks (reg. nr 14073190) Tamme Vedu küla Tartu vald info@maakorraldus.ee Tel:+372 5140078 MTR EEG000444		Töö nimetus: Männijärve tn 3 ja Jaagumäe tn 4 geodeetiline alusplaan		
Objekti address: Elva vald Elva linn Männijärve tn 3	Tellija: AS Livonia	Joonise nimetus: Geodeetiline alusplaan		
Geodeet Maido Konks	Kuupäev: 02.03.2022	Möötkava: 1:500	Töö nr: MK-097/22	Joonise nr: 1/1