



Mäger Poegadega OÜ
Saekoja 36a 50107 Tartu
magerpoegadega@gmail.com
Tel. +372 53493059
Reg. nr 12827561
EEG000360

Töö nr. MP-731/21G

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
ELVA LINN
JAAGUMÄE TN 2 KINNISTU
TOPOGEODEETILINE
MÕÖDISTAMINE

MAA-ALA PLAAN**

Tellija: Raian OÜ

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Vello Oras

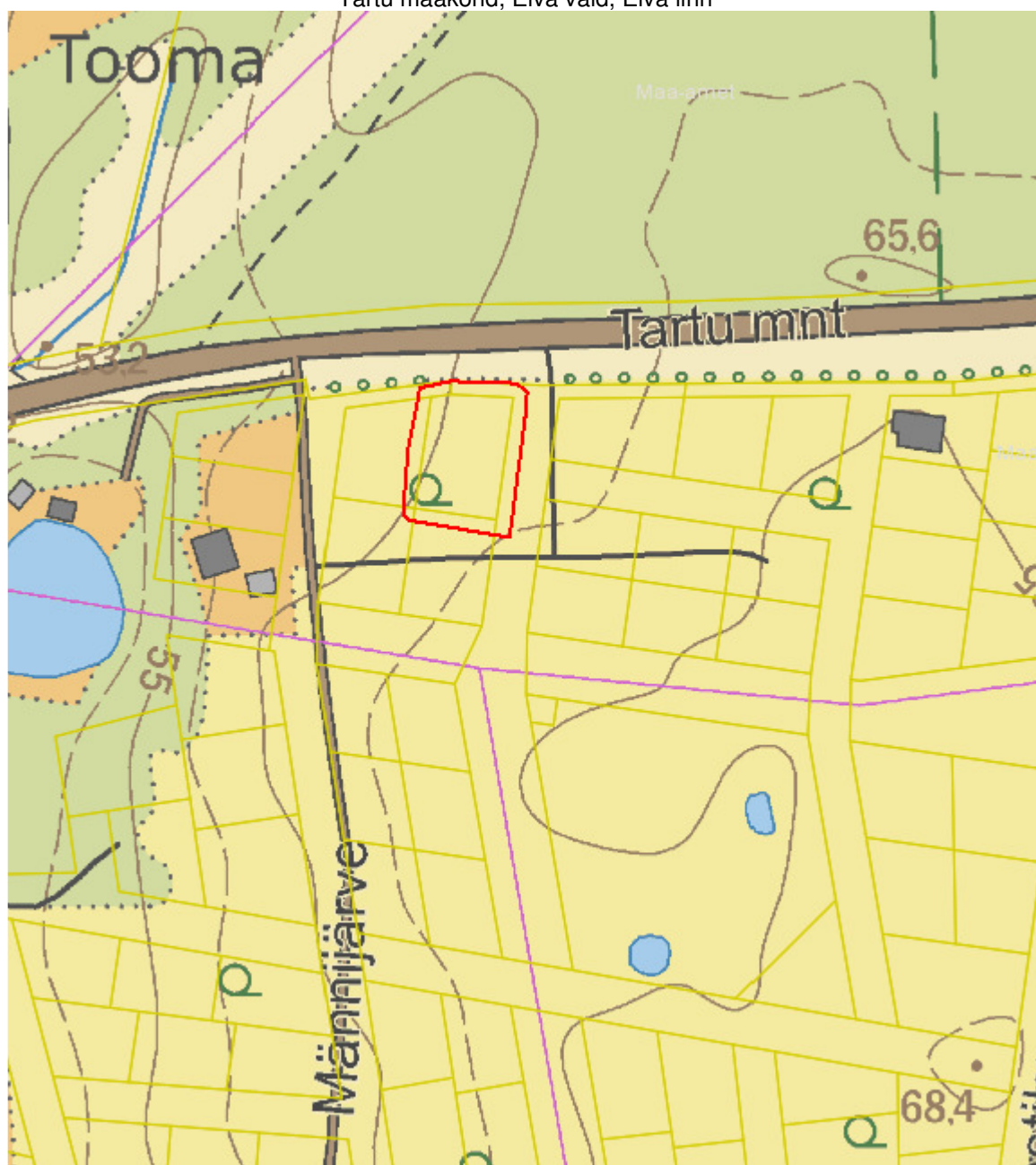
TARTU 2021

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetilise uurimustöö aruanne	4
Maa-ala plaan	5

Asukoha skeem

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn



Joonis 1. Objekti asukoha skeem (punasega on tähistatud mõõdistusega hõlmatud ala) [X-GIS. Maa-amet]

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Objekti nimetus: Jaagumäe tn 2 kinnistu topogeodeetiline mõõdistamine
Tellij: Raian OÜ

Tööde täitjad: Mäger Poegadega OÜ reg.kood 12827561, MTR EEG000360
magerpoegadega@gmail.com, tel. 53493059

Geodeet: Vello Oras
Vastutav isik: Kristjan Kutsar (Geodeet IV, EQF 6, kehtiv 15.05.2023.a.)

Tööde teostamise aeg: välitööd 20. september 2021. a

Kvaliteedi tagamine

Kogu tööprotsessi käigus juhinduti alljärgnevatest normdokumentidest:

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

Kasutatud mõõdistusvahendid ja tarkvara

GPS/GNSS Spectra Precision SP80	Horizontal: 8 mm + 1 ppm
	Vertical: 15mm + 1 ppm

Väliarvuti RANGER

Joonestamiseks kasutati litsentseeritud tarkvara *MicroStation Power Draft (2205386004)*

Rajatud mõõdistamisvõrk

Mõõdistus teostati Trimble VRS Now võrgus. Tasapinnalised ristkoordinaadid on L-EST97 süsteemis ning kõrgused EH2000 (Amsterdami) kõrgussüsteemis.

Mõõdistustööde kirjeldus

Vastavalt määratud uuringualale mõõdistati 0,22 ha maa-ala. Mõõdistamisel juhinduti MKM-i 14. aprilli 2016. a määrusest nr 34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Plaani koostamiseks mõõdistati kogu geodeetilise alusplaani koostamise alal paiknev maaapealne situatsioon.

Katastripiirid plaanil

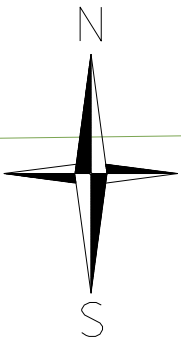
Digitaalsed katastripiirid on saadud Maa-ametist seisuga 20.09.2021. a Kihil „PIIR“ esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed.

Üleantavad materialid

Käesolev töö on vormistatud digitaalselt ja edastatud tellijale e-kirjaga

Koostas:.....Vello Oras

28.09.2021. a



Tartu maantee
17003.003.0147

6 458 400

642 750

Männijärve tn 1
17003.003.0091

Jaagumäe tn 1
17003.003.0031

Männijärve tänav
17003.003.0090

Viisjärve tänav T1
17003.003.0116

Männijärve tn 3
17003.003.0092

Jaagumäe tn 3
17003.003.0033

Jaagumäe tn 4
17003.003.0034

Jaagumäe tänav T1
17003.003.0029

Jaagumäe tn 5
17003.003.0035

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis
Katastriüksuse piirid seisuga 20.09.2021 on saadud Riigi Maa-ametist
Kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed



Saekoja 36A Tartu 50107
Tel:+372 5349 3059
magerpoegadega@gmail.com
MTR EEG000360

Töö nimetus:
**Jaagumäe tn 2 kinnistu topogeodeetiline
mõõdistamine**

Objekti aadress: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn	Tellija: Raian OÜ	Joonise nimetus: Maa-ala plaan			
Juhataja Kristjan Kutsar	Alkiri: / digi /	Kuupäev: 28.09.2021			
Geodeet Vello Oras	Alkiri: / digi /	Kuupäev: 28.09.2021	Mõõtkava: 1:500	Töö nr: MP-731/21G	Joonise nr: 1/1