



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

Töö nr. MP898/22G

Metsalaane küla Elva vald Tartumaa

**JAHIMAJA
TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN**

MAA-ALA PLAAN

Tellija: MTÜ Konguta Jahiselts

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Kristjan Kutsar

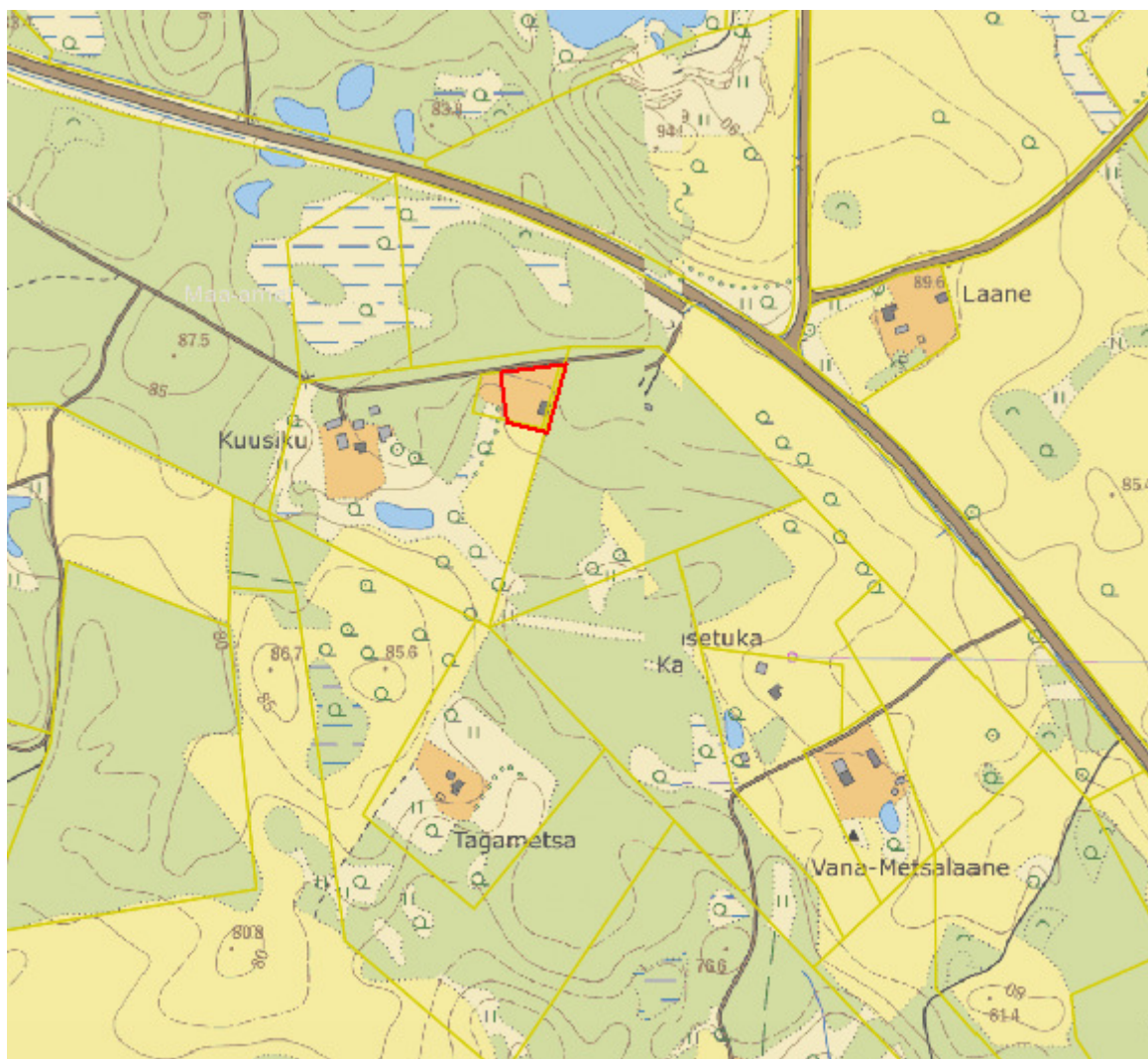
TARTU 2022

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetilise uurimustöö aruanne	4
Maa-ala plaan	6

Asukoha skeem

Metsalaane küla, Elva vald



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

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Jahimaja kü, Metsalaane küla, Elva vald, Tartumaa
Objekti nimetus: Jahimaja ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan
Tellija: MTÜ Konguta Jahiselts

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

Geodeet: Kristjan Kutsar
Vastutav isik: Kristjan Kutsar (Geodeet VI, EQF 6, kehtiv 15.05.2023.a.)

Tööde teostamise aeg: välitööd mai 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 topo-geodeetilistele uurimistöödele teede projekteerimisel“, mõõtkavas 1:500

Kasutatud mõõdistusvahendid ja tarkvara

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

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

Möödistustööde kirjeldus

Vastavalt määratud uuringualale möõdistati ca 0,5 ha maa-ala. Möõdistamisel 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 möõdistati kogu geodeetilise alusplaani koostamise alal paiknev maapealne situatsioon kasutades kombineeritud lahendust GNSS + elektrontahhümeeter.

Maa-alused tehnovõrgud kanti peale Tellija esindaja juhendamisel.

Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 24.06.2022. a.

Üleantavad materialid

Käesolev töö on vormistatud digitaalselt ja edastatud Tellijale e-kirjaga.

Koostas: /allkirjastatud digitaalselt/ Kristjan Kutsar

13.07.2022.a.



Kuusiku
33101:003:0278

X= 6460250
Y= 639850

Kuusiku
33101:003:0278

Jahimaja
33101:003:0279

Kuusiku
33101:003:0278

X= 6460300
Y= 639950

Hoone nurgapunktide koordinaadid

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | 6460254.11 639904.52 |
| 2 | 6460251.88 639910.81 |
| 3 | 6460241.88 639907.27 |
| 4 | 6460244.11 639900.98 |

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis
Katastriüksuse piirid seisuga 24.06.2022 on saadud Riigi Maa-ametist
Digitaaljoonise kihil "PIIR" esitatud piirijoonte asukohad on informatiivsed

 MÄGER POEGADEGA OÜ		Saekoja 36A Tartu 50107 Tel: +372 53 49 30 59 magerpoegadega@gmail.com MTR EEG000360	Töö nimetus: Jahimaja topo-geodeetiline alusplaan		
Objekti aadress: Metsalaane küla Elva vald Tartumaa	Tellija: MTÜ Konguta Jahisetts		Joonise nimetus: Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan		
Juhataja Kristjan Kutsar	Allkiri: /digi/	Kuupäev: 12.07.22			
Geodeet Kristjan Kutsar	Allkiri: /digi/	Kuupäev: 12.07.22	Töö nr: MP898/21G	Möötkava: 1:500	Joonise nr: 1/1