



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

Töö nr. MP675/21G

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD TAMME KÜLA**

**HÄLLIMÄE TEE 10
EHITUSJÄRGNE TOPO-
GEODEETILINE MÕÕDISTUS
MAA-ALA PLAAN**

Tellija: Randar Zäuram

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Kristjan Kutsar

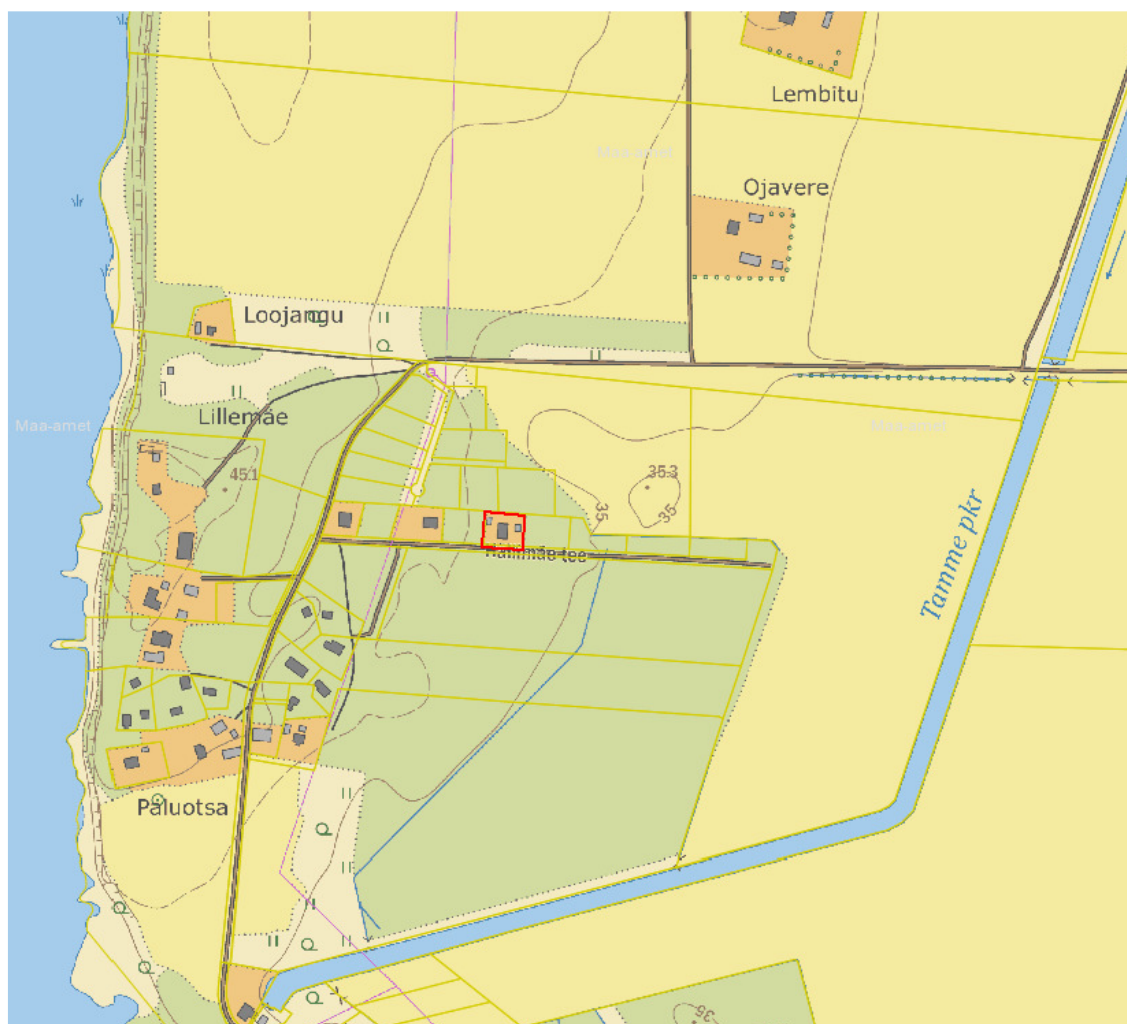
TARTU 2021

Sisukord

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

Asukoha skeem

Tartu maakond, Elva vald, Tamme küla



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

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Tamme küla
Objekti nimetus: Hällimäe tee 10 51 ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan
Tellijä: Randar Zäuram

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 2021.a.

Kvaliteedi tagamine

Kogu tööprotsessi käigus juhitud 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 0,14 ha maa-ala. Möõdistamisel juhitud 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 möõdistati või kanti plaanile varasemate möõdistuste alusel.

Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 24.05.2021. a.

Üleantavad materialid

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

Koostas:/allkiri digitaalselt/

Kristjan Kutsar

24.05.2021.a.



X=6459450
Y=625700

Lillemäe tee 13
66601:004:0105

Lillemäe tee 15
66601:004:0106

Hällimäe tee 8
66601:004:0068

Hällimäe tee 12
66601:004:0072

Eluhoone gabariidi koordinaadid

1 6459431.14 625735.21
2 6459430.61 625742.75
3 6459419.47 625741.96
4 6459420.01 625734.42

Kõrvalhoone gabariidi koordinaadid

5 6459431.86 625751.13
6 6459431.58 625755.43
7 6459425.79 625755.04
8 6459426.08 625750.74

Kuur-varjualuse gabariidi koordinaadid

9 6459438.30 625724.42
10 6459438.03 625727.43
11 6459431.89 625726.89
12 6459432.15 625723.88

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis



**MÄGER
POEGADEGA OÜ**

Saekoja 36A Tartu 50107
Tel: +372 53 49 30 59
magerpoegadega@gmail.com
MTR EEG000360

Töö nimetus:

Hällimäe tee 10 topo-geodeetiline alusplaan

Objekti aadress:
Hällimäe tee, Tamme küla
Elva vald, Tartumaa
Juhataja

Kristjan Kutsar

Tellijä:
Randar Zauram

Allkiri:
/digi/

Kuupäev:
24.05.21

Joonise nimetus:

Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Geodeet
Kristjan Kutsar

Allkiri:
/digi/

Kuupäev:
24.05.21

Töö nr:
MP675/21G

Möötkava:

1:500

Joonise nr:

1/1