



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

Töö nr. MP933/22G

J. Kärneri tn Elva linn Tartumaa

J. KÄRNERI TN 26a
EHITUSJÄRGNE
TOPO-GEODEETILINE ALUSPLAAN

MAA-ALA PLAAN

Tellija: Liina Ivask

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Kristjan Kutsar

TARTU 2022

Sisukord

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

Asukoha skeem

J. Kärneri tn 26a, Elva linn



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

Geodeetilise uurimustöö aruanne

Objekti asukoht: J. Kärneri tn 26a, Elva linn, Tartumaa
Objekti nimetus: J. Kärneri tn 26a ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan
Tellijä: Liina Ivask

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 august 2022.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 ca 0,1 ha maa-ala. Möödistamisel 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 kanti peale eelnevate möõdistuste alusel ja omaniku juhendamisel.

Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 20.09.2022. a.

Üleantavad materialid

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

Koostas: /allkirjastatud digitaalselt/ Kristjan Kutsar

20.09.2022.a.



X= 6455900

Y= 642750

J. Kärneri tn 26
17008:004:0019J. Kärneri tn 26b
17008:004:0005Jaan Kärneri tänav T4
17008:004:0031J. Kärneri tn 26a
17008:004:0014J. Kärneri tn 28
17008:004:0002

Hoone nurgapunktide koordinaadid

1	6455840.86	642708.43
2	6455830.70	642715.36
3	6455829.27	642713.25
4	6455827.80	642714.33
5	6455825.88	642711.53
6	6455827.40	642710.50
7	6455825.97	642708.40
8	6455829.04	642706.32
9	6455827.97	642704.74
10	6455831.65	642702.24
11	6455832.72	642703.82
12	6455836.14	642701.50

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis
Katastriüksuse piirid seisuga 20.09.2022 on saadud Riigi Maa-ametist
Digitaaljoonise kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed

**MÄGER
POEGADEGA OÜ**

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

Töö nimetus:

J.Kärneri 26a topo-geodeetiline alusplaan

Objekti aadress:
J.Kärneri tn Elva linn
Tartumaa

Juhataja
Kristjan Kutsar

Tellija:

Liina Ivask

Allkiri:

/digi/

Kuupäev:

20.09.22

Joonise nimetus:

Ehitusjärgne topo-geodeetiline alusplaan

Geodeet

Kristjan Kutsar

Allkiri:

/digi/

Kuupäev:

20.09.22

Töö nr:

MP933/22G

Möötkava:

1:500

Joonise nr:

1/1