



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

Töö nr. MP-490/20G

**Tartu maakond Elva vald
Elva linn**

VESTIKA TN 8 MÕÕDISTAMINE

MAA-ALA PLAAN

Tellija: Ruunimaja OÜ

Juhataja: Kristjan Kutsar

Geodeet: Vello Oras

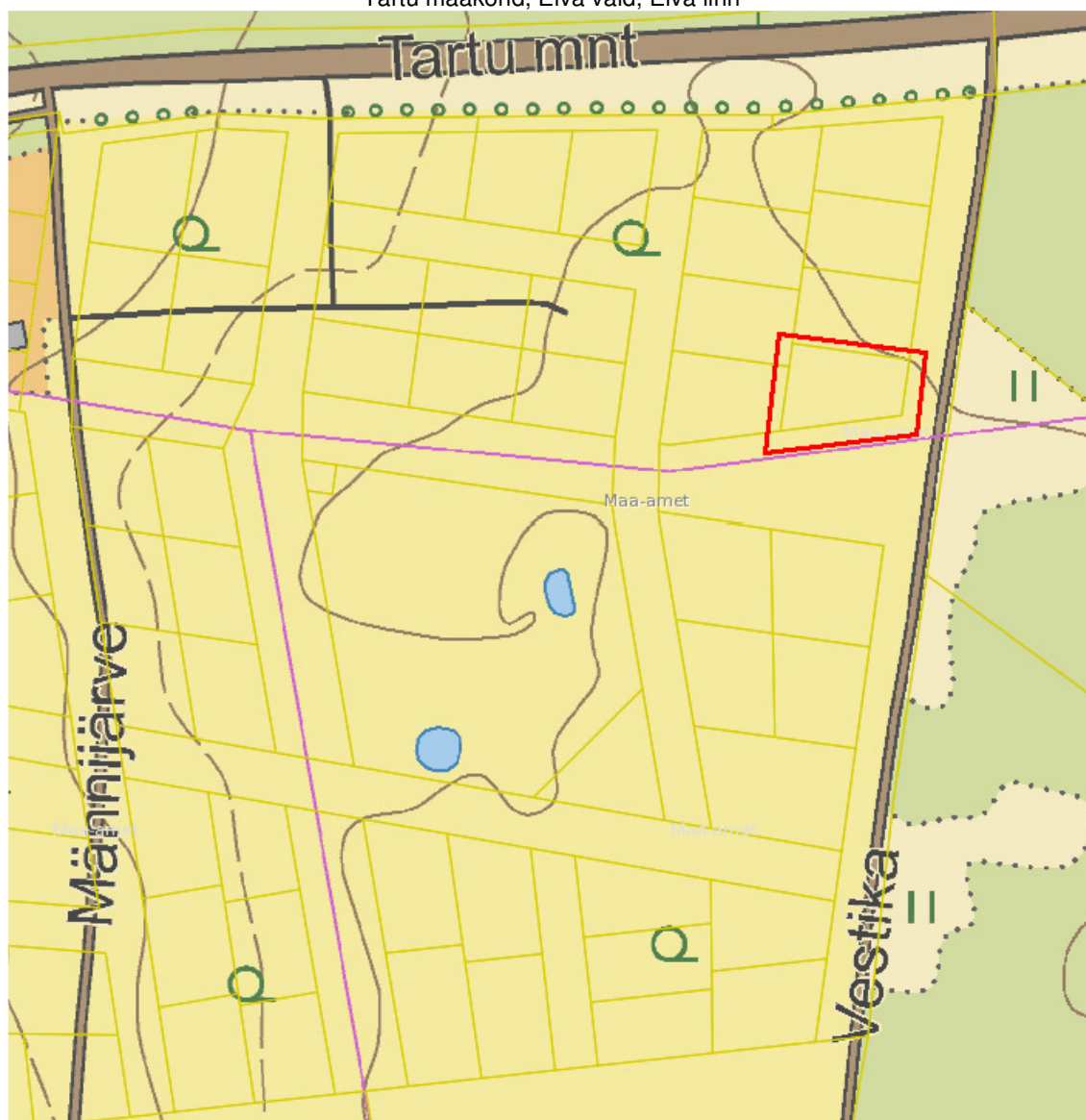
TARTU 2020

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetilise uurimustöö aruanne	4
Kooskõlastuste/andmepäringute koondtabel.....	5
Maa-ala plaan	6

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: Vestika tn 8 mõõdistamine
Tellij: Ruunimaja OÜ

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

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

Tööde teostamise aeg: välitööd mai 2020.a.

Kvaliteedi tagamine

Kogu tööprotsessi käigus juhitud alljärgnevatest normdokumentidest:

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

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

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

Mõõdistustööde kirjeldus

Vastavalt määratud uuringualale mõõdistati 0,3 ha maa-ala. Mõõdistamisel juhitud 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 maapealne situatsioon kasutades kombineeritud lahendust GNSS + elektrontahhümeeter.

Maa-alused tehnovõrgud kanti plaanile varasemate mõõdistuste alusel.

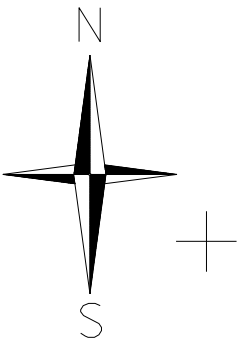
Katastripiirid plaanil

Digitaalsed katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 15.05.2020. a.

Üleantavad materialid

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

Koostas:.....Vello Oras
20.05.2020.a.



6 458 350
642 900

Vestika tänav T3
17003:003:0135

Viisjärve tn 5
17003:003:0122

Vestika tn 6
17003:003:0138

Viisjärve tn 7
17003:003:0124

Vestika tn 8
17003:003:0139

Kingu
52801:005:0067

Vestika tänav T3
17003:003:0135

6 458 250
642 950

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 (Amsterdami) süsteemis
Katastriüksuse piirid seisuga 15.05.2020 on saadud Riigi maa-ametist



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

Töö nimetus:

Vestika tn 8 katastriüksuse mõõdistamine

Objekti aadress:
Tartu maakond,
Elva vald, Elva linn

Tellijä:
Ruunimaja OÜ

Joonise nimetus:

Maa-ala plaan

Juhataja
Kristjan Kutsar

Allkiri:

Kuupäev:
20.05.2020

Geodeet
Vello Oras

Allkiri:

Kuupäev:
20.05.2020

Mõõtkava:
1:500

Töö nr:
MP-490/20G

Joonise nr:
1/1