

OÜ AderGeo

Registrikood 14677210

MTR reg nr. EEG000465

**GEODEETILISTE UURIMISTÖÖDE
ARUANNE**

Töö nr. M120522/1

**SIUKSU TEE 5A
69401:001:0109
VALGUTA KÜLA
ELVA VALD
TARTUMAA**

Vastutav spetsialist

/Aime Ader/
Allkirjastatud digitaalselt

TALLINN

2023

SISUKORD

1. Tiitelleht	1
2. Sisukord	2
3. Seletuskiri	3
4. Asukoha skeem	4
5. Maa-ala plaan tehnovõrkudega	5

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

Töö nr. M120522/1

Üldosa:

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Valguta küla

Objekti aadress: Siuksu tee 5a

Töö teostamise aeg: Välitööd 25.10.2023.a.

Kameraaltööd 26.10.2023.a.

Väljastamise aeg 04.11.2023.a.

Tööde teostajad:

Vastutav geodeet: Aime Ader (geodeet tase 5) kutsetunnistus nr 149191

Töö sisu:

Maa-alal päikesepaneelide ehitusjärgne kontrollmõõdistamine ja plaani koostamine koos tehnovõrkude ja krundipiiridega M 1:500 mõõtkavas.

Tellij: Sunergia OÜ

Lähteandmed:

Horisontaal- ja vertikaalsidumise mõõdistamistööd teostati kombineeritult GPSiga ja tahhümeetrisel meetodil.

Rajati RTK tehnoloogial GPS seadmega Leica Viva plaaniline-ja kõrguslik mõõdistamisvõrk. (GEOS Trimble VRS Now Eesti GN- Geosofti GPS-püsijaamade võrgus).

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamine:

Mõõdistati tahhümeetriselt 0.2050ha.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga AutoCad 2010. Plaan väljastatakse tellijale digitaalselt.

Muud selgitused:

Piirid saadud Maa-ameti geoportaalist seisuga 26.10.2023.a. Piirides vastuolu ei tuvastatud. Maa-ala läbiva veetrassi omanik Emajõe Veevõrk AS. Maa-alal Elektrilevi maakaabel, Enefit Connect OÜ valguskaabel täpsusega ja Telia sidekaabel. Trasside asukohad saadud Maa-ameti kitsenduste lehelt.

Kasutatud instrumendid:

Mõõdistamistööl kasutati elektrontahhümeetrit Topcon GTS-211D.

Mõõdistamistäpsus: kaugusmõõtjal (2mm,2ppm), nurgamõõtjal 5".

RTK GNSS seade Leica Viva

Koostas Aime Ader

ASUKOHA SKEEM
Tartumaa, Elva vald, Valguta küla
Siuksu tee 5a

