

Geopartner OÜ  
Reg. kood 10816719  
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr  
EEG000226  
Geodeetilised ja kartograafilised  
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartu linn  
Tähe 106a

Töö nr **GEO 23-3846**

Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond

## **Kesk tn geodeetiline alusplaan**

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

**Tellijä:** Erasisik

**Geodeet:** Argo Kaju

**Vastutav isik:** Argo Kaju Geodeet VI  
Tel: (+372) 51 61 615  
E-Mail: info@geopartner.ee

2023

## **SISUKORD**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>1. Geodeetiliste tööde seletuskiri</b> | <b>3-4</b> |
| 1.1 Üldandmed                             |            |
| 1.2 Töö teostajad                         |            |
| 1.3 Töö kirjeldus                         |            |
| 1.4 Kasutatud materjalid                  |            |
| 1.5 Kasutatud instrumendid                |            |
| 1.6 Kameraaltööd                          |            |
| <br><b>2. Joonised</b>                    |            |
| 2.1 Maa-ala plaan                         | <b>5</b>   |

# **GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI**

## **1.1 ÜLDANDMED**

Objekt: Kesk tn geodeetiline alusplaan

Töö nr.: GEO 23-3846

Objekti asukoht: Ulila alevik, Elva vald, Tartu maakond

Tellija: Erasik

Tööde teostamise aeg: august 2023

Töö sisu: M 1:500 topo-geodeetilise uuringu koostamine

## **1.2 TÖÖ TEOSTAJAD**

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714

Telefon: (+372) 51 61 615

E-mail: info@geopartner.ee

Koduleht: www.geopartner.ee

Äriregistri number: 10816719

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI

Kaasatud isikud: Ivar Esula

## **1.3 TÖÖ KIRJELDUS**

Maa-ala on mõõdistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Mõõdistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST\_GEOID2017“. Mõõdistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümmeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Mõõdistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaaja mõõtmisviisi.

Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

Mõõdistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

## **1.4 KASUTATUD MATERJALID**

Kasutatud materjalid:

- a) Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 08.2023

## **1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA**

- 1) Trimble R8 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble SPS700 elektrontahhümeeter

## **1.6 KAMERAALTÖÖD**

Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on \*.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.  
M 1:500 Maa-ala plaan 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.  
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

. Koostas:...../ M.Schoppe/

