

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 23-3722**

Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Männijärve tn 6a el. projekti geodeetiline alusplaan

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellija: E-Service AS

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

Juuni 2023

SISUKORD

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

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Männijärve tn 6a el. projekti geodeetiline alusplaan
Töö nr.: GEO 23-3722
Objekti asukoht: Elva linn, Elva vald, Tartu maakond
Tellija: E-Service AS
Tööde teostamise aeg: juuni 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: Argo Kaju

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 06.2023

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

- 1) Trimble SPS 785 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble RTS 555 DR 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

06. 2023.a.

Koostas:...../ Argo Kaju /

