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 22-3187-1**

Elva vald, Tartu maakond

Elvamaa Enefit side Käärdi aleviku ja Kalme küla geodeetiline alusplaan

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellija: LEONHARD WEISS OÜ

Geodeet: Jaan Elisson

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

2022

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: Elvamaa Enefit side Käärdi aleviku ja Kalme küla geodeetiline alusplaan
Töö nr.: GEO 22-3187-1
Objekti asukoht: Elva vald, Tartu maakond
Tellija: LEONHARD WEISS OÜ
Tööde teostamise aeg: september 2022
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: Jaan Elisson

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 tahhümeetrilist ja GNSS reaalaja 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 08.2022

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

08.2022.a. Koostas:……../ M.Schoppe/

Kõrvalmaantee 11
Kõrvalmaantee 11
Kõrvalmaantee 11