

Geodeetiline mõõdistus

J.Kärneri 38, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr. Tartu2248GA

Koostaja: Kristi Ilves

Kontrollis: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Turu tn 34b, Tartu
Tartu 50112
tel 736 2382
elker@elker.ee

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **Geodeetiline alusplaan**

Objekti aadress: **J.Kärneri 38, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond**

Töö nr.: **Tartu2248GA**

Tellija: **Priidik Vapper**

Koostaja: **Kristi Ilves**

Kontrollis: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**

Mõõdistuse aeg: **19.07.2022**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **ZWCAD 2020**

Kasutatud lähtepunktid: **OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk**

Kasutatud mõõteinstrumenti mark:

- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus ± 8 mm + 1 ppm, vertikaalne täpsus ± 15 mm + 1 ppm**
- 2. Trimble S5, nurga mõõtmis täpsus 2“, joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm**

Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus.**

Seisupunktides orienteerimine teostatud integreeritud meetodil. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused:

Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Kinnistul asuvad tehnovõrgud ette näidatud kinnistu omaniku poolt.

Katastriüksuse piirid Maaamet 19.07.2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

