

Topo-geodeetiline uuring

kinnistu mahasõidu geodeetiline alusplaan Vana-Kuuste küla, Kambja vald, Tartu maakond

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



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

Võru tn 79
Tartu 50112
tel 736 2382
elker@elker.ee

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **kinnistu mahasõidu geodeetiline alusplaan**
Objekti aadress: **Vana-Kuuste küla, Kambja vald, Tartu maakond**
Töö nr.: _____
Tellija:
Koostaja: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**
Mõõdistuse aeg: **28.09.2021**
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 mõõteinstrumendi mark:

- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**
- 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. Katastriüksuse piirid: Maaamet 28.09.2021 a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

Jalmar Häelme
29.09.2021

