



REGISTRIKOD 10171636
RIIA 35, TARTU 50410
TEL: 7 300 310
KOBRAS@KOBRAS.EE

TÖÖ NR. 2024-314

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6475600

Y= 657200

MÄEMETSA KATASTRIÜKSUSE EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KÄO KÜLA

Tellija: TARMO TŠEPOKAITE

Töö täitja: KOBRAS OÜ

Juhataja:

ERKI KÕND

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Kontrollija:

Geodeesiainsener 7

IVO MAASIK

Geodeesiainsener 7

Tartu, november 2024

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega 1:500

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kão küla

Töö nimetus: Mäemetsa katastriüksuse ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus

Tellij: Tarmo Tšepokaite

Töö täitja: Kobras OÜ (reg. kood: 10171636)

Vastutav täitja: Marek Maaring (Geodeesiainsener 7, kutsetunnistus 194147)

Välitööd: Marek Maaring (Geodeesiainsener 7, kutsetunnistus 194147)

Mõõdistustööde aeg: 09.11.2024

Kontrollija: Ivo Maasik (Geodeesiainsener 7, kutsetunnistus 194138)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14. aprilli 2016. a määrusele nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

Mõõdistuse baaspunktid määrati RTK GNSS Trimble R12i ja VRS Now püsijaamade võrgu abil.

Joonis vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2023.

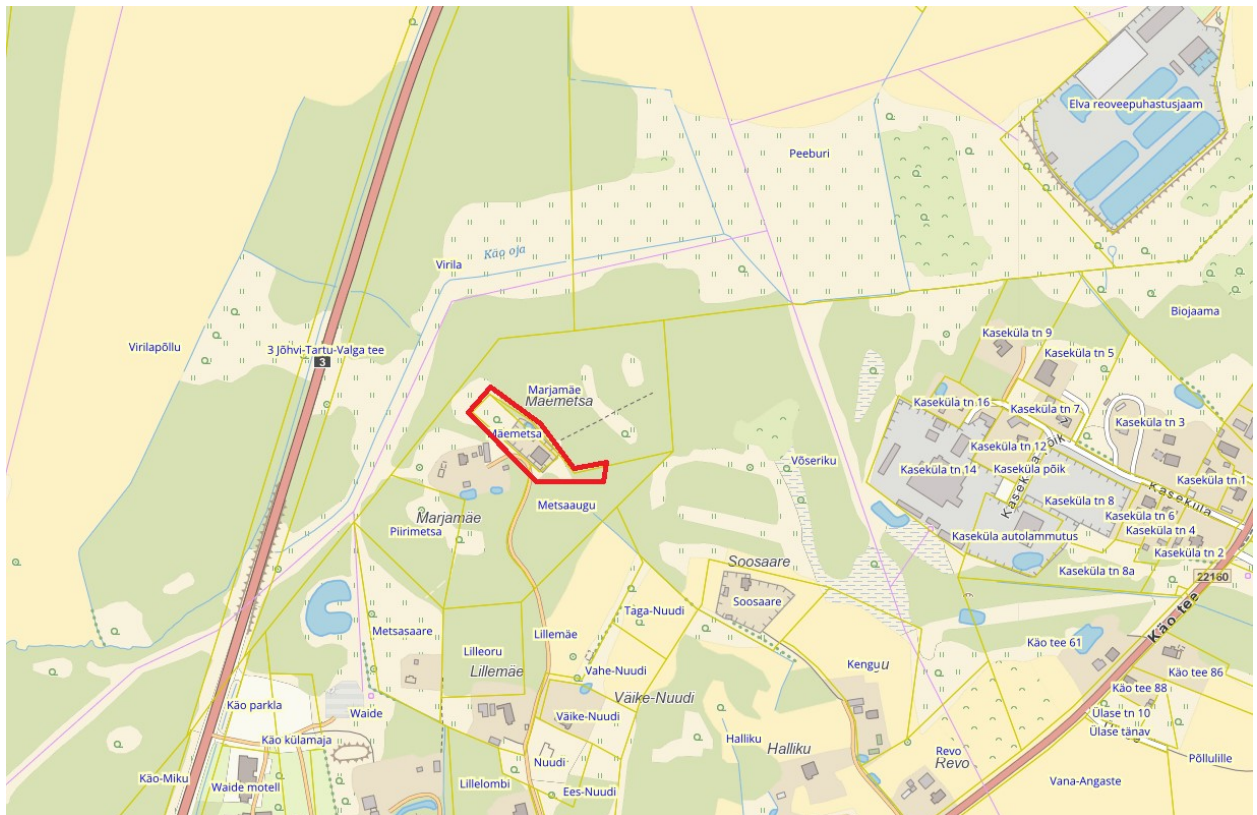
Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti avaandmetest 19.11.2024 seisuga.

Koordinaadid on L-Est´97 ja kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmise: 3"; Joone mõõtmise: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R12i koos VRS Now püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0,5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0,5 ppm

Asendiskeem



Põhikaart: Maa-amet
 — Mõõdistusala

Koostas: Marek Maaring

Lisad

