



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

TÖÖ NR. 2024-351

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6501250

Y= 577725

TAGAMETSA PAISU GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht:

JÄRVA MAAKOND, TÜRI VALD, RASSI KÜLA

Tellij:

RIIGIMETSA MAJANDAMISE KESKUS

Töö täitja:

KOBRA OÜ

Juhataja:

ERKI KÕND

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Geodeesiainsener 7

Kontrollija:

IVO MAASIK

Geodeesiainsener 7

Tartu, detsember 2024

Sisukord

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

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Järva maakond, Türi vald, Rassi küla

Töö nimetus: Tagametsa paisu geodeetiline mõõdistus

Tellij: Riigimetsa Majandamise Keskus

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

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

Välitööd: Marek Maaring (Geodeesiainsener 7, kutsetunnistus 194147)
Taavi Kikkas

Mõõdistustööde aeg: 20.11 – 13.12.2024

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.

3D maamudel on DWG failis ja eraldi XML failis.

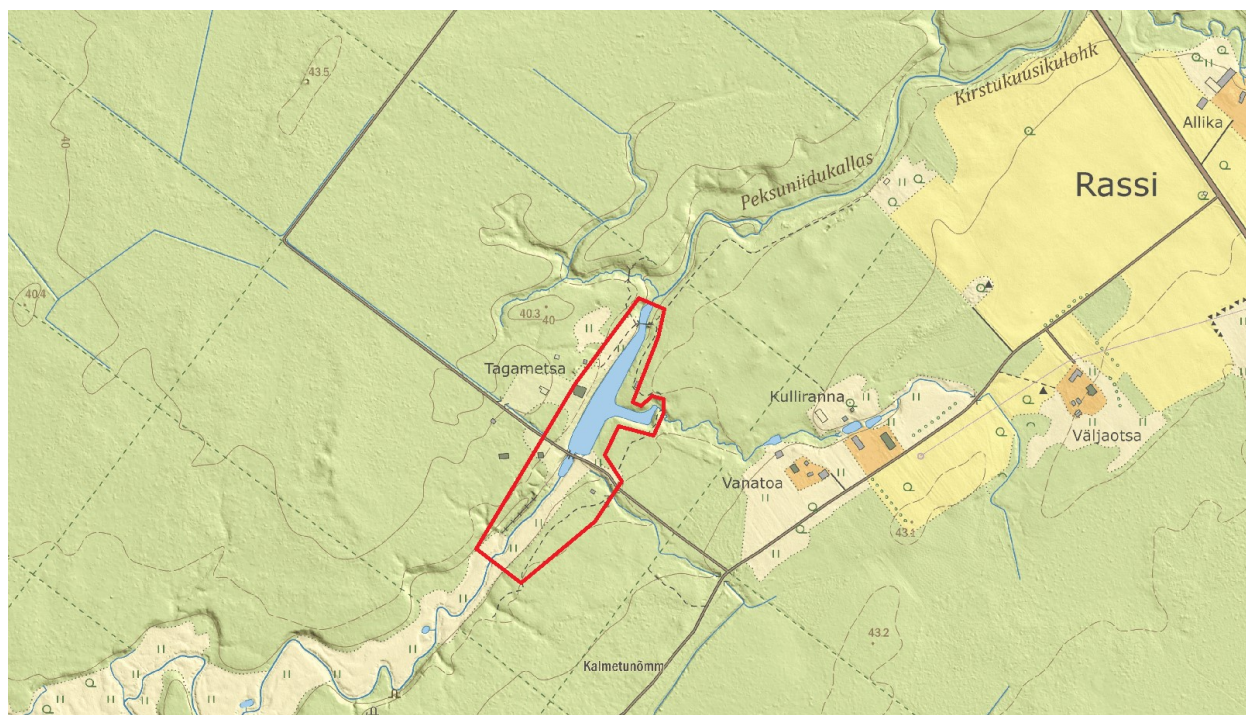
Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti avaandmetest 16.12.2024 seisuga.


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

