



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

TÖÖ NR. 2025-015

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6477100

Y= 631300

VAINU KATASTRIÜKSUSE OSALINE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, PALUPÕHJA KÜLA

Tellij: PÄRTEL LANG

Töö täitja: KOBRA OÜ

Juhataja:

ERKI KÕND

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Kontrollija:

Geodeesiainsener 7

IVO MAASIK

Geodeesiainsener 7

Tartu, jaanuar 2025

Sisukord

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

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Palupõhja küla

Töö nimetus: Vainu katastriüksuse osaline geodeetiline mõõdistus

Tellij: Pärtel Lang

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

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

Välitööd: Marek Maaring (Geodeesiainsener 7, kutsetunnistus 194147)

Mõõdistustööde aeg: 16.01.2025

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- ja Ruumiameti avaandmetest 22.01.2025 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

Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	VAH-143163	15.01.2025	Andmeväljastus. Antud mõõdealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.

Asendiskeem



Põhikaart: Maa-amet

— Mõõdistusala

Koostas: Marek Maaring

Lisad

Marek Maaring

From: VAH teated <webmap.andmevead@elektrilevi.ee>
Sent: kolmapäev, 15. jaanuar 2025 10:15
To: Marek Maaring
Subject: [JIRA] Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Elva vald, Palupõhja küla, Vainu" on lahendatud.
Attachments: Palupõhja küla,Vainu.zip
Categories: Kooskõlastused

Tere

Teie pöördumine VAH-143163 "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Elva vald, Palupõhja küla, Vainu" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: Antud mõõtealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.

Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne, võib nihkes olla. Andmed leiame manusest.

Küsimuste korral aitab Teid Lii Roosipuu (Lii.Roosipuu@elektrilevi.ee)

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ