



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

TÖÖ NR. 2021-168

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6467215

Y= 640848

ERIKU KATASTRIÜKSUSE ELAMU JA VÄLISTRASSIDE EHITUSJÄRGNE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, HÄRJANURME KÜLA

Tellij: MARKO RATNIK

Töö täitja: KOBRA AS



Juhataja:

URMAS URI

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Geodeet 7

Kontrollija:

IVO MAASIK

Geodeet 7

Tartu, juuni 2021

Sisukord

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asendiskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan

Topogeodeetiliste tööde aruanne

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Härjanurme küla

Töö nimetus: Eriku katastriüksuse elamu ja välistrasside ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus

Tellijä: Marko Ratnik

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

Vastutav täitja: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Välitööd: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Mõõdistustööde aeg: 05.06.2021

Kontrollija: Ivo Maasik (geodeet 7, kutsetunnistus 131951)

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".

Baaspunktid määrati RTK GNSS Trimble R10 ja VRS Now püsijaamade võrgu abil.

Joonis vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.

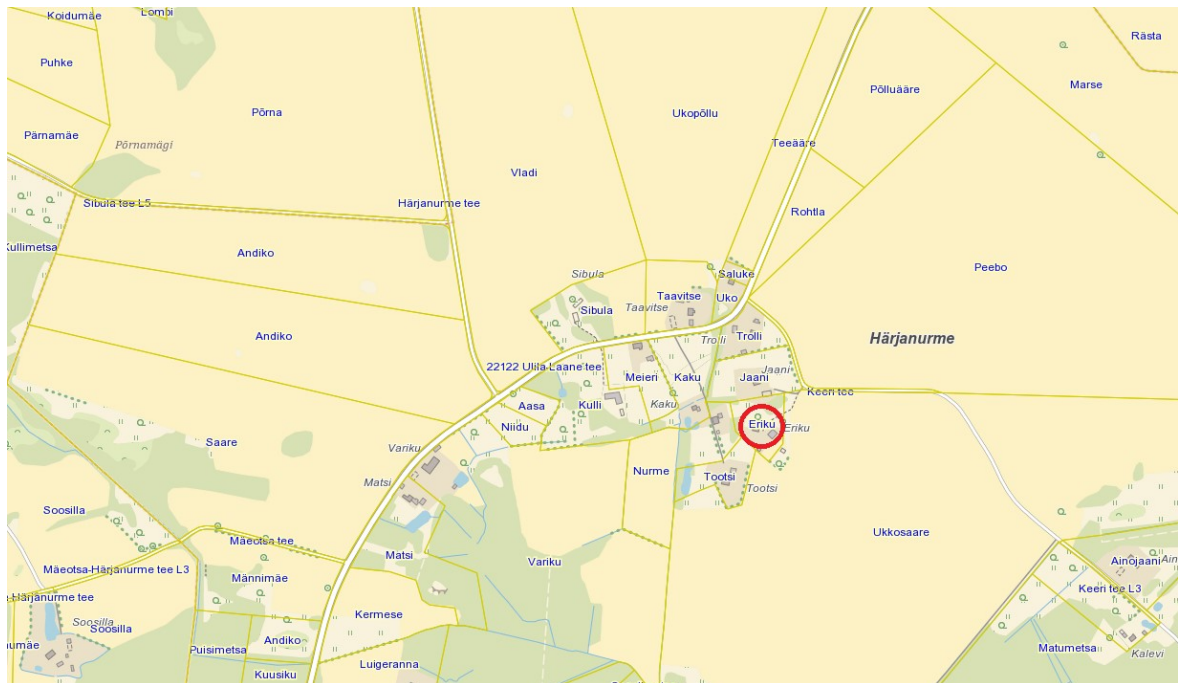
Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti avaandmetest 08.06.2021 seisuga.

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

Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmine: 3"; Joone mõõtmine: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 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



Eriku
60502:002:0013

X = 6467250
Y = 640850

Nurme
60502:002:0053

Toolsi
60502:002:0029

õu

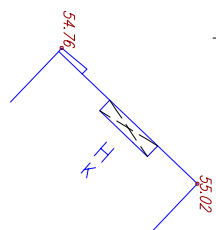
õu

õu

54.23

Uksooate
60502:002:0042

X = 6467200
Y = 640900



Hoone nurga punkt	X	Y
1	6467228,86	640846,45
2	6467226,57	640857,23
3	6467223,21	640856,57
4	6467217,89	640855,40
5	6467217,59	640856,70
6	6467214,89	640856,14
7	6467215,17	640854,81
8	6467207,39	640853,14
9	6467209,66	640842,20
10	6467221,10	640844,68

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid Maa-ameti avaldametist 08.06.2021 seisuga



Kobras AS Riia 35 www.kobras.ee
tel. 7300 310 Tartu 50410 kobras@kobras.ee

Geodeet
Marek Maaring

Kontrollija
Ivo Maasik

Töö tellija

Marko Ratnik

Töö nimetus

Eriku katastriüksuse elamu ja välistrasside ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus

Juhataja
Urmas Uri
urmas@kobras.ee

Joonise nimetus

Maa-ala plaan

11.06.2021

Leht 1

Lehti 1

Mõõtkava 1:500

Töö nr 2021-168