



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

TÖÖ NR. 2022-102

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6462350

Y= 640150

HÄÄRBERI KATASTRIÜKSUSE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KÜLAASEME KÜLA

Tellij: LAURA TOODU

Töö täitja: KOBRA OÜ

Juhataja:

URMAS URI

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Kontrollija:

Geodeet 7

IVO MAASIK

Geodeet 7

Tartu, aprill 2022

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, Külaaseme küla

Töö nimetus: Häärberi katastriüksuse geodeetiline mõõdistus

Tellijä: Laura Toodu

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

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

Välitööd: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

Mõõdistustööde aeg: 30.03.2022

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".

Mõõdistuse 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 30.03.2022 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 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

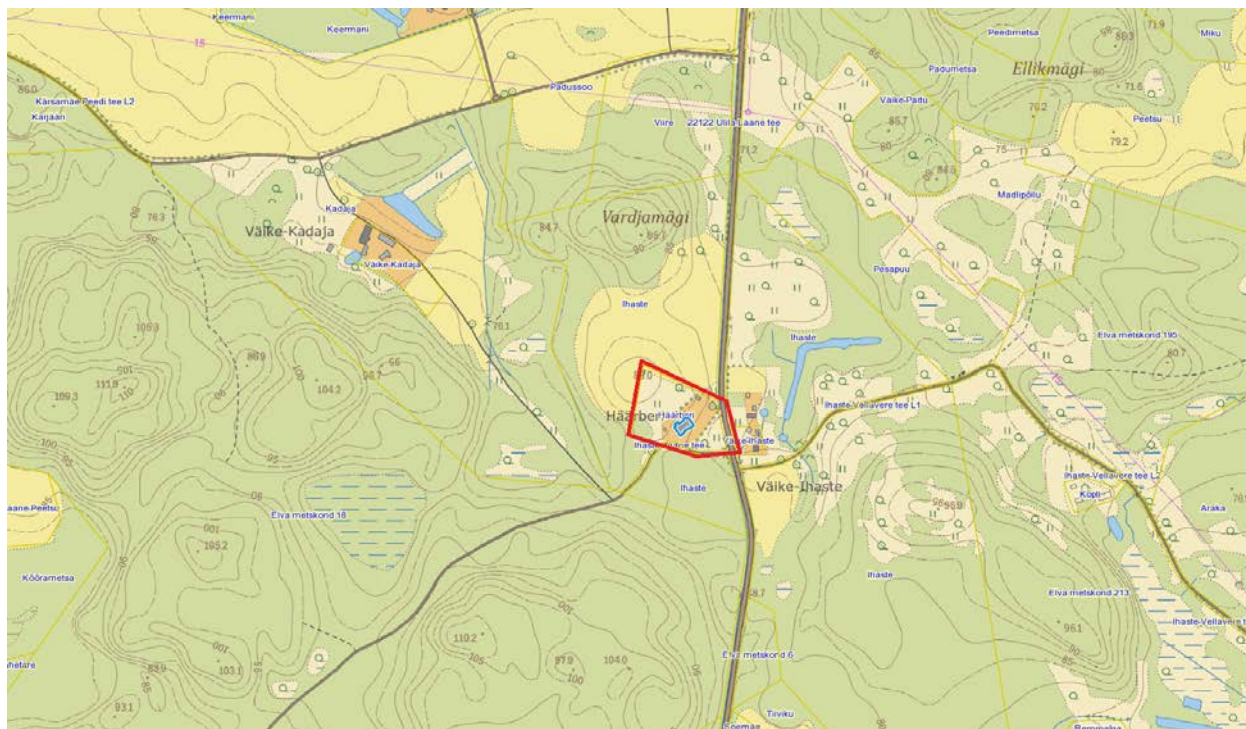
Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Elektrilevi OÜ	VAH-54845	05.04.2022	Andmepäringu vastus.

Kasutatud materjalid:

MTÜ Eesti Andmesidevõrk sidetrassi teostusjoonis T109-15_Est_side_9_teostus.dgn (MTR Halduse OÜ 2015).

Asendiskeem

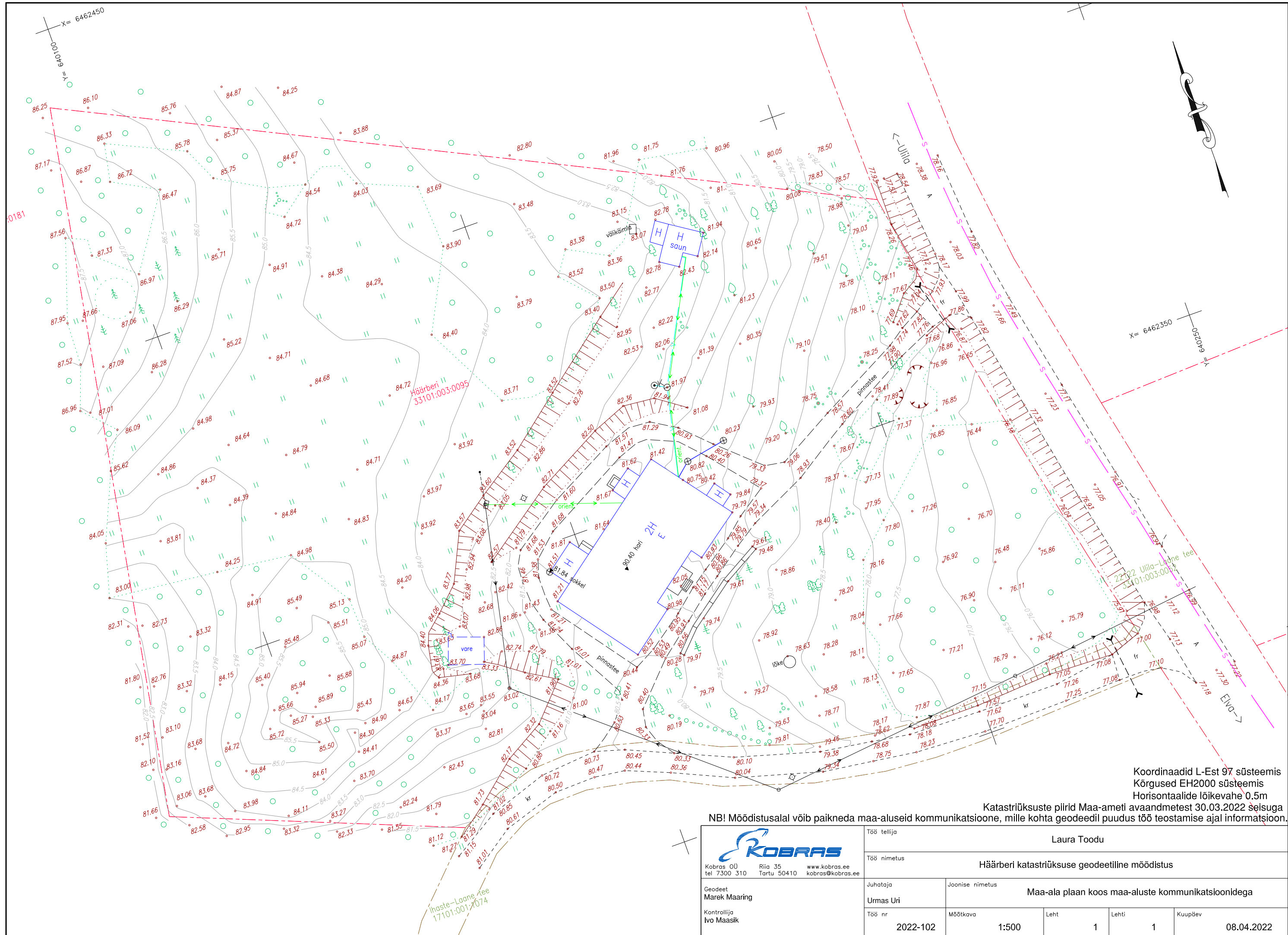


Põhikaart: Maa-amet

— Mõõdistusala

Koostas: Marek Maaring

Lisad



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Horisontaalide lõikevahe 0.5m

Katastriüksuste piirid Maa-ameti avaandmetest 30.03.2022 seisuga

NB! Mõõdistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

Töö tellija		Laura Toodu			
Töö nimetus		Häärberi katastriüksuse geodeetiline mõõdistus			
Geodeet	Marek Maaring	Juhataja	Joonise nimetus		
Kontrollija	Ivo Maasik	Urmast Uri	Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega		
Töö nr	2022-102	Mõõdikava	1:500	Leht	1
				Lehti	1
				Kuupäev	08.04.2022

From: [VAH teated](#)
To: [Marek Maaring](#)
Subject: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Häärberi, 61207 Külaaseme küla, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud.
Date: teisipäev, 5. aprill 2022 13:38:10

Tere

Teie pöördumine VAH-54845 "Võrgu asukohaandmete tellimine Häärberi, 61207 Külaaseme küla, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.
Lahendaja selgitus: Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne, võib nihkes olla. Andmed leiata lingilt, mis jäävad sinna 7 päevaks.

<http://www8.energia.ee/files/1e585fee/Kaardivaade.dxf>

Küsimuste korral aitab Teid Ingra Kitse (Ingra.Kitse@enefit.ee)

Heade soovidega
Enefit Connect OÜ*
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

**Enefit Connect OÜ on võrguteenuse osutamisel Elektrilevi OÜ volitatud koostööpartneriks.*

Koostööpartnerite kohta leiab täiendavat infot Elektrilevi OÜ kodulehelt

www.elektrilevi.ee