



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

TÖÖ NR. 2024-152

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6450300

Y= 628700

SIIMUMATSI KATASTRIÜKSUSE OSALINE JA KASVUHOONE EHTUSJÄRGNE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, LAPETUKME KÜLA

Tellij: HÕBEREHA OÜ

Töö täitja: KOBRA OÜ

Juhataja:

ERKI KÕND

Vastutav täitja:

MAREK MAARING

Kontrollija:

Geodeesiainsener 7

IVO MAASIK

Geodeesiainsener 7

Tartu, juuli 2024

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, Lapetukme küla

Töö nimetus: Siimumatsi katastriüksuse osaline ja kasvuhoone ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus

Tellij: Hõbereha OÜ

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

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

Välitööd: Marek Maaring (Geodeesiainsener 7, kutsetunnistus 194147)

Mõõdistustööde aeg: 08.07.2024

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".

Mõõdistus on teostatud RTK GNSS Trimble R12i ja VRS Now püsijaamade võrgu abil.

Joonis vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2023.
Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti avaandmetest 04.07.2024 seisuga.

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

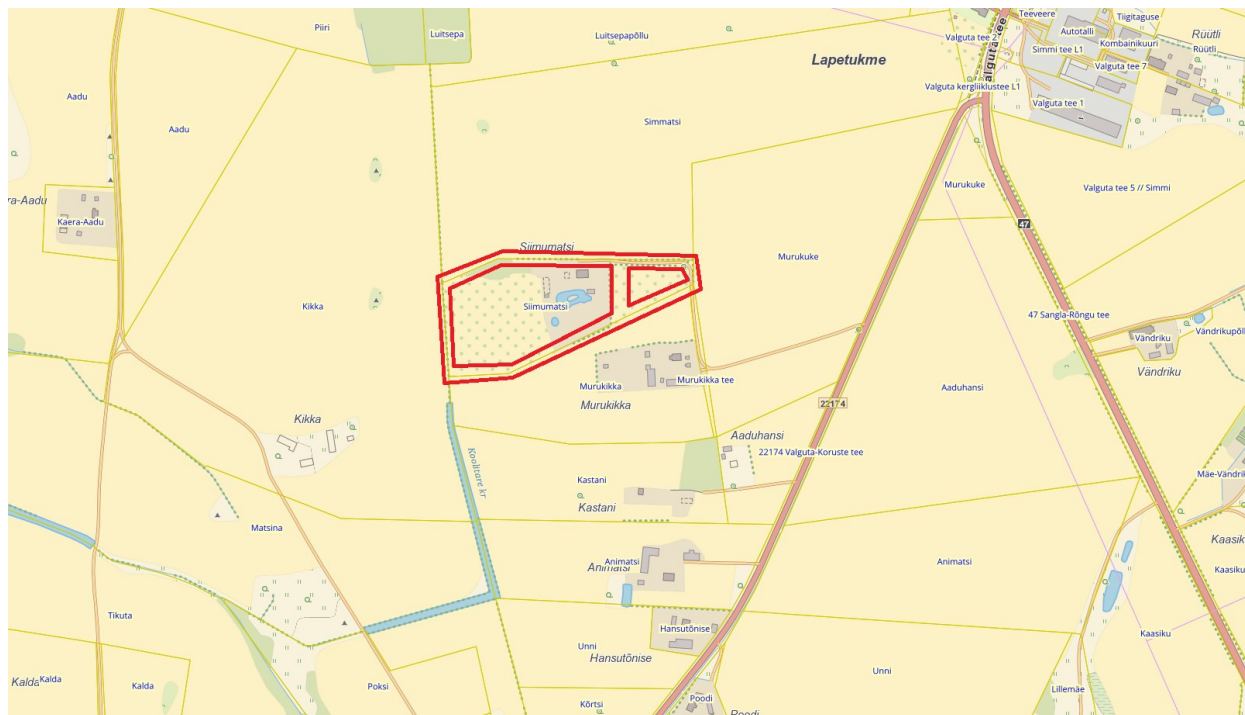
Mõõdistamisel kasutati

	Täpsus
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	Telia Eesti AS	IP88733	04.07.2024	Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.
2	Elektrilevi OÜ	VAH-132571	04.07.2024	Andmeväljastus. Antud mõõdealas puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.
3	Põllumajandus- ja Toiduamet	6.2-5/28623-2	04.07.2024	Andmeväljastus.

Asendiskeem

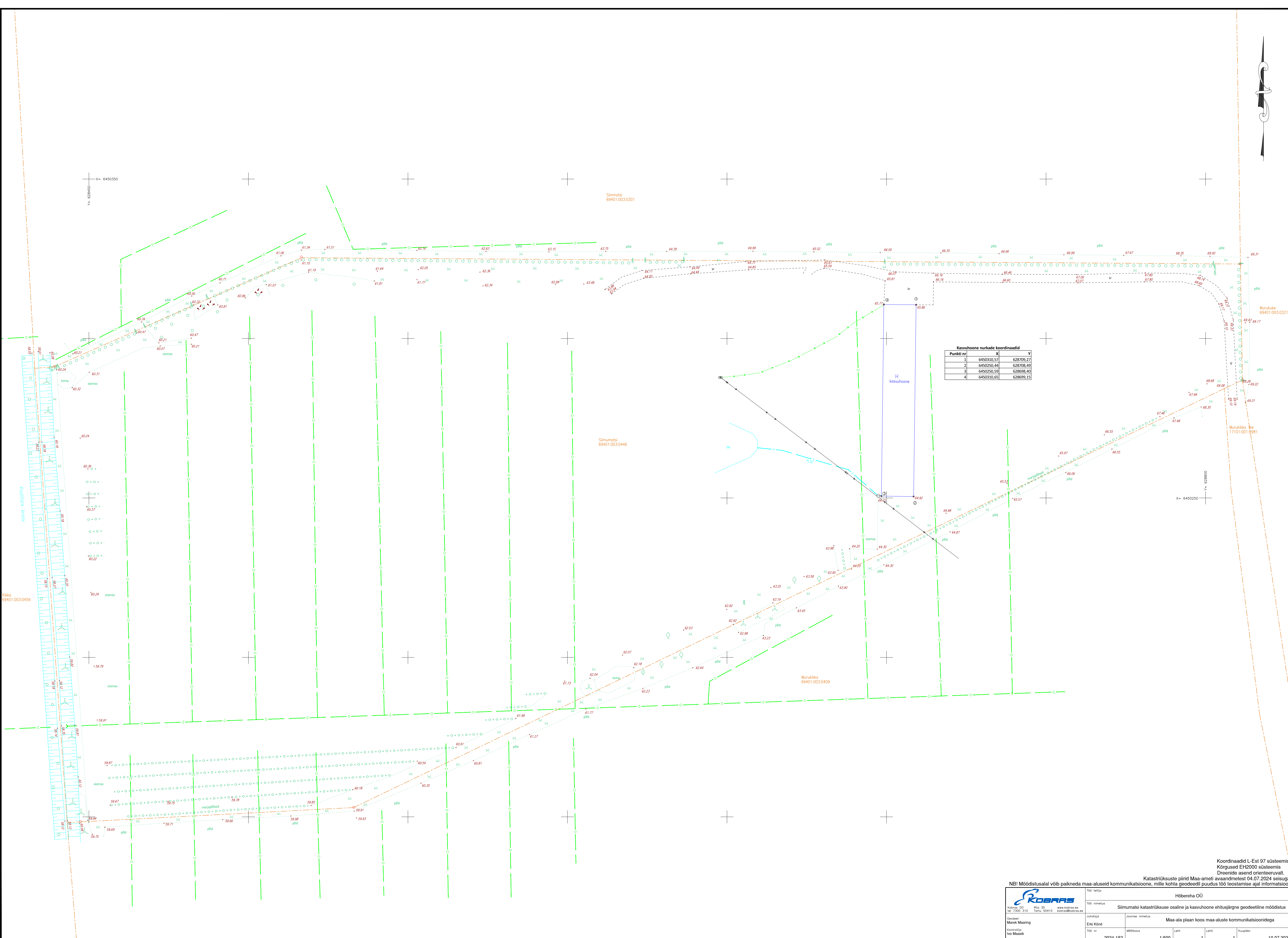
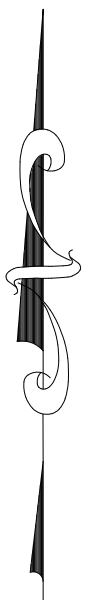


Põhikaart: Maa-amet

— Möödistusala

Koostas: Marek Maaring

Lisad



Kasvuhoone nurkade koordinaadid		
Punkti nr	X	Y
1	6450310,57	628709,27
2	6450250,44	628708,49
3	6450250,59	628698,40
4	6450310,65	628699,15

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Dreenide asend orienteeruvalt.

Katastrirüksuste piirid Maa-ameti avaldamistest 04.07.2024 seisuga
NB! Mõõdistusalal võib paikneda maa-aluseid kommunikatsioone, mille kohta geodeedil puudus töö teostamise ajal informatsioon.

Kobras OÜ		Töö teinud		Hõbereha OÜ	
Kobras OÜ Riis 35 Tel: 7302 310 www.kobras.ee kobra@kobras.ee		Töö nimetus		Simumatsi katastrirüksuse osaline ja kasvuhoone ehitusjärgne geodeetiline mõõdistus	
Geodeet Mark Maaring		Järeltöö nimetus		Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega	
Kontrollija Ivo Massik		Töö nr		Leht	
		2024-152		1:500	
				1	
				1	
				10.07.2024	

Lugupeetud Marek Maaring, Kobras OÜ

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 04.07.2024 esitatud taotlusele IP88733 Siimumatsi KÜ geodeetiline mõõdistus.

Antud mõõdistusalas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste käppenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Oleg Kromanov

Marek Maaring

From: VAH teated <webmap.andmevead@elektrilevi.ee>
Sent: neljapäev, 4. juuli 2024 13:36
To: Marek Maaring
Subject: [JIRA] Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla, Siimumatsi" on lahendatud.
Attachments: Lapetukme küla, Siimumatsi.zip
Categories: Kooskõlastused

Tere

Teie pöördumine VAH-132571 "Võrgu asukohaandmete tellimine Tartu maakond, Elva vald, Lapetukme küla, Siimumatsi" 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 leiate manusest.

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

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ

Marek Maaring

From: Mikk Lustmets <Mikk.Lustmets@pta.agri.ee>
Sent: neljapäev, 4. juuli 2024 12:59
To: Marek Maaring
Subject: Siimumatsi katastriüksuse maaparandussüsteemide teostusjoonised
Attachments: Siimumatsi_KÜ_MP_1_1500.png

Categories: Kooskõlastused

Teie: 04.07.2024 nr 6.2-5/28623
Meie: 04.07.2024 nr 6.2-5/28623-2

Tere!

Saadan Siimumatsi (katastritunnus 69401:003:0446) katastriüksusele jääva Lapetukme maaparandusehitise teostusjoonistest väljavõtte mõõtkavas 1:1500. Dreenitorude asend orienteeriv.

Lugupidamisega

Mikk Lustmets

peaspetsialist
Lõuna regiooni Tartu esindus
Põllumajandus- ja Toiduamet

mikk.lustmets@pta.agri.ee; tartump@pta.agri.ee
+372 5377 5950
Tähe 4 / 50103 Tartu / Tartumaa
www.pta.agri.ee

Kõige ajakohasemad kaardiandmed maaparandussüsteemide, eesvoolude ja riigieesvoolude kohta on saadaval [Põllumajandus- ja Toiduameti Spectrum Spatial Analyst maaparanduse kaardirakendusest](#).

TÄHELEPANU *** See e-kiri (kaasa arvatud manused) on mõeldud ainult e-kirja adressaatidele ning võib sisaldada ametialaseks kasutamiseks ettenähtud teavet. Teavet ei tohi ilma saatja selgelt väljendatud loata edasi saata ega mistahes viisil kõrvalistele isikutele avaldada. Juhul, kui Te olete saanud käesoleva e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage sellest kohe saatjat ning kustutage e-kiri oma arvutist.

ATTENTION *** This e-mail and its attachments may contain official information. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately, delete this e-mail and destroy any copies. Any dissemination or use of this information by a person other than the intended recipient is unauthorized and may be unlawful.



Leppemärgid

	maaparandussüsteemi maa-ala		maaparandussüsteemi eesvool
	katastriüksuse piir		drenaažitoru orienteeriv asend
			kaev
			suue

Koostas Mikk Lustmets
Põllumajandus- ja Toiduamet
Lõuna regiooni peaspetsialist
Tartu keskus
Tel: 53775950
mikk.lustmets@pta.agri.ee
tartump@pta.agri.ee