



Kobras OÜ
Registrikood 10171636
kobras@kobras.ee

TÖÖ NR 2025-261
September 2025

Tellijä: Metsakuru Grupp OÜ

METSAKURU KATASTRIÜKSUSE OSALINE GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Juhataja:

Erki Kõnd

Geodeet:

Meelis Aro
Geodeet, tase 6

Kontrollija:

Ivo Maasik
Geodeesiinsener, tase 7

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Mulgi vald, Tilla küla
X=6458795, Y= 577648

1. SISUKORD

1. Topogeodeetiliste tööde aruanne
2. Asukohaskeem
3. Lisad
 - Maa-ala plaan koos maa-aluse taristuga 1:500
 - Kooskõlastused

2. TOPOGEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Objekti asukoht: Viljandi maakond, Mulgi vald, Tilla küla

Töö nimetus: Metsakuru katastriüksuse osaline geodeetiline mõõdistus

Tellija: Metsakuru Grupp OÜ

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

Vastutav täitja: Meelis Aro (geodeet, tase 6, kutsetunnistus 213931)

Välitööd: Meelis Aro (geodeet, tase 6, kutsetunnistus 213931)

Mõõdistustööde aeg: 04.09.2025

Kontrollija: Ivo Maasik (geodeesiainsener, tase 7, kutsetunnistus 194138)

Tööde kirjeldus

Tööde täitmisel lähtuti tellija tingimustest. Geodeetilised uurimistööd teostati vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.04.2016 määrusele nr 34, Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded.

Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist 10.09.2025 seisuga.

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

Mõõdistamisel kasutati

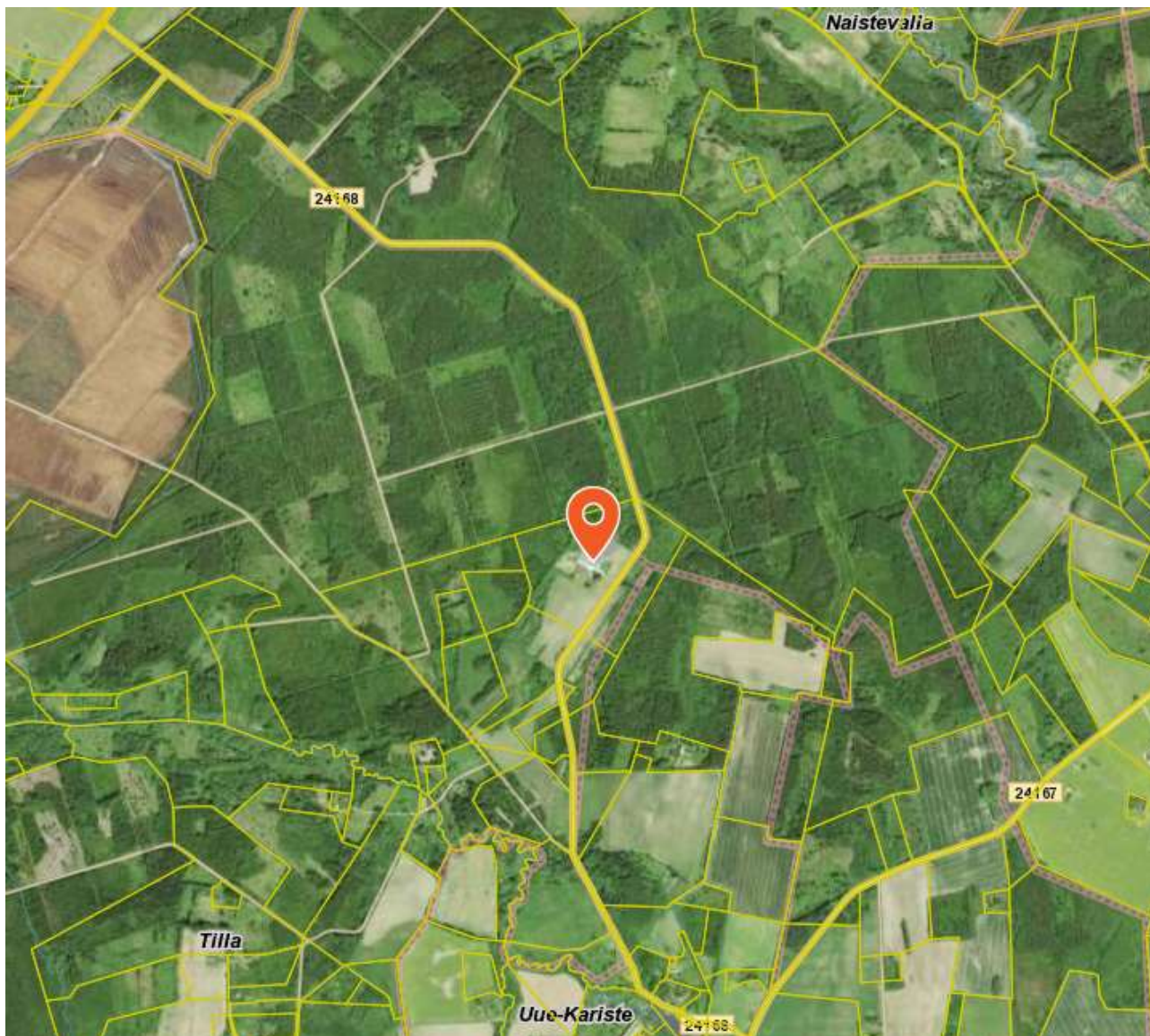
	Täpsus
Elektrontahhümeeter Trimble S5 Robotic	Nurga mõõtmise: 3"; Joone mõõtmise: 2 mm + 2 ppm
RTK GNSS Trimble R10 koos Estpos püsijaamade võrguga kasutades alljärgnevat geoidi mudelit: "Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017."	Horisontaalne: ±8 mm +0.5 ppm Vertikaalne: ±15 mm +0.5 ppm

Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Maa- ja Ruumiamet	-	09.09.2025	Andmeväljastus

Koostas: Meelis Aro

3. ASUKOHASKEEM



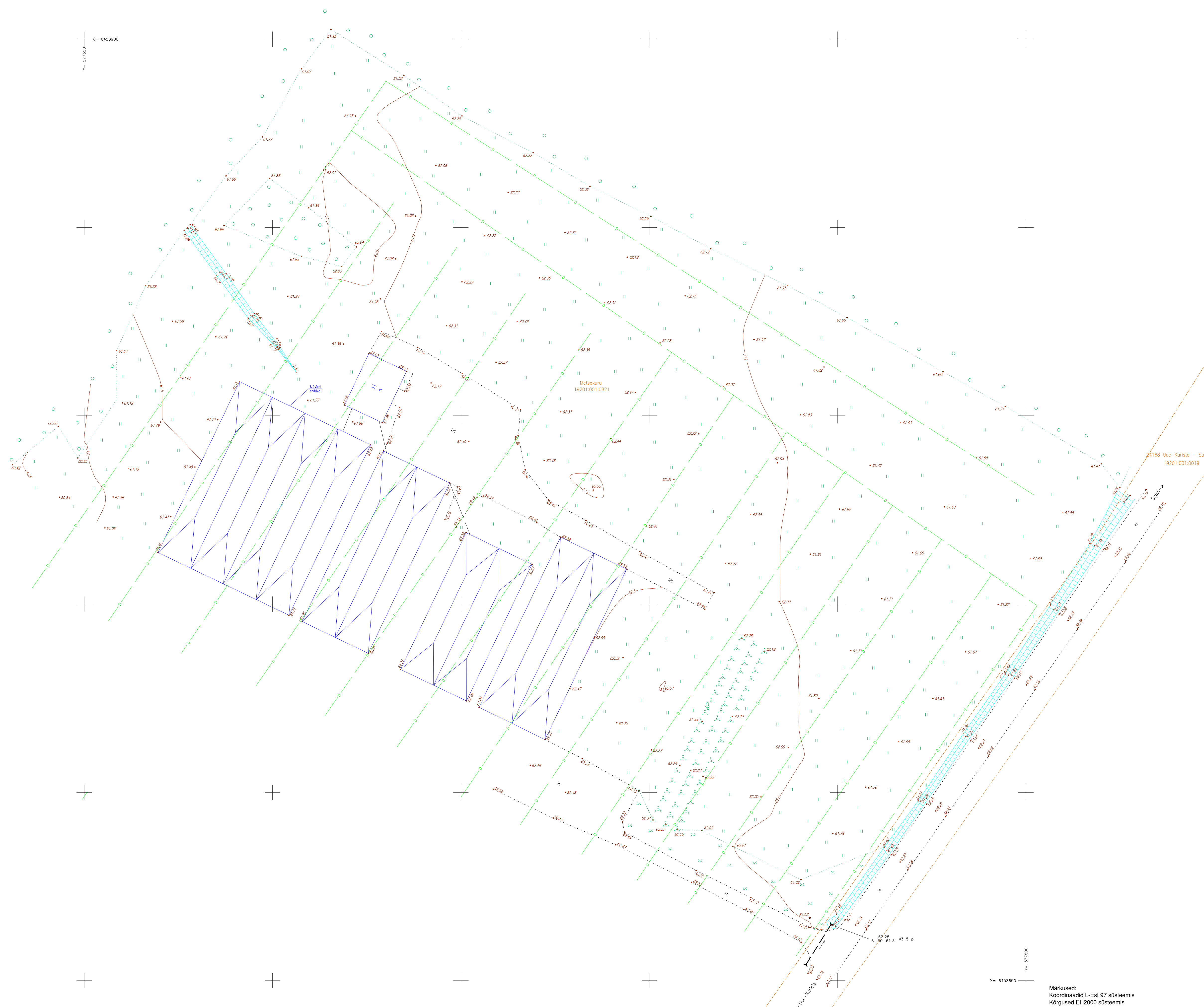
Aluskaart: Maa-ja Ruumiamet



objekti asukoht

Koostas: Meelis Aro

Lisad



Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Horizontaalide lõikevahe 0.5m
Katastrüskuste piirid Maa-ameti avaldametel 10.09.2025 seisuga

 Kobras OÜ Riia 35 10130 Riia, Lätia Vastutav inimeks Meelis Aro Kontrollinud Ivo Mäestik	100 lehte				Metsakuru Grupp OÜ			
	100 nimetus				Metsakuru katastrüskuse osaline geodeetiline moodustus			
	Juhataja Eni Kõnd				Maa-ala plaan koos maa-aluse taristuga			
	10.09.2025	Leht	1		Leht	1	Mõõtkava	1:500

Meelis Aro

Saatja: Eliisabet Preismann <Eliisabet.Preismann@maarium.ee>
Saatmisaeg: teisipäev, 9. september 2025 08:42
Adressaat: Meelis Aro
Teema: RE: Maaparandussüsteem
Manused: Lennuvälja(Halliste) MS teostusjoonised.zip

Tere!

Edastame Metsakuru katastriüksusel (katastritunnus 19201:001:0821) paiknevate Lennuvälja(Halliste) (maaparandussüsteem 6113770030030/ehitis 001) maaparandussüsteemi rajatiste teostusjoonised.

Maaparandussüsteemide maa-alused rajatised paiknevad teostusjoonisel orienteerivalt.

Maaparandussüsteemide kohta leiab teavet:

Maa- ja Ruumiameti avalikust kaardirakendusest:

<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/maaparandus>

Maa- ja Ruumiameti Spectrum Spatial Analyst maaparanduse kaardirakendusest:

https://athena.agri.ee/connect/analyst/mobile/#/main?mapcfg=%2FAnalyst%2FNamedProjects%2Fmaaparandus_avalik&lang=et

Lugupidamisega



Eliisabet Preismann

peaspetsialist I Maaparandusinfo haldamise büroo

+372 5668 3558

Maa- ja Ruumiamet

eliisabet.preismann@maarium.ee

www.maarium.ee

F. R. Kreutzwaldi tn 5/2, Rakvere

From: Meelis Aro <Meelis@kobras.ee>

Sent: reede, 5. september 2025 15:10

To: PTA taim ja maaparandus Viljandimaa <pmviljandi@pta.agri.ee>

Subject: Maaparandussüsteem

Tere!

Sooviks Viljandi maakonnas Mulgi vallas Tilla külas Metsakuru kü (19201:001:0821) oleva maaparandussüsteemi Lennuvälja(Halliste) kohta infot (teostusjooniseid).

Suured tänud juba ette!!

Lugupidamisega
Meelis Aro
Geodeet



Selles e-kirjas sisalduv teave (kaasa arvatud manused) on mõeldud ametialaseks kasutamiseks ning seda võivad kasutada vaid e-kirja adressaadid.

E-kirjas sisalduvat 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, teavitage sellest koheselt saatjat ning kustutage e-kiri oma arvutist.

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.

Kiri on saadetud väljastpoolt valitsemisala. Ärge avage kirjaga kaasa tulnud linke või manuseid enne, kui olete saatja õigsuses ja sisu turvalisuses kindel.