



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

TÖÖ NR. 2020-275

MTR registreering:

- EG10171636-0001

Litsentsid:

- Maakorraldustööd 635 MA-K

L-Est'97 koordinaadid X= 6456213

Y= 640659

KÄO TEE 54 GEODEETILINE MÕÕDISTUS

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, ELVA LINN

Tellija: EVOX OÜ

Töö täitja: KOBRA AS

Juhataja: URMAS URI

Geodeet: MEELIS ARO

Kontrollija: MAREK MAARING

Geodeet 7



Tartu, november 2020

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, Elva linn

Töö nimetus: Käo tee 54 geodeetiline mõõdistus

Tellij: Evox OÜ

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

Vastutav täitja: Meelis Aro

Välitööd: Meelis Aro

Mõõdistustööde aeg: 18.10.2020

Kontrollija: Marek Maaring (geodeet 7, kutsetunnistus 131953)

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.

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

Maa-ala plaan vormistati joonestamisprogrammiga Autodesk Civil 3D 2012.

Katastriüksuste piirid Maa-ametist 27.10.2020 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

Kooskõlastuste koondtabel:

Nr	Trassivaldaja	Kooskõlastuse nr	Kuupäev	Märkused
1	Telia Eesti AS	34386884	28.10.2020	Kooskõlastuss
2	Elektrilevi OÜ	VAH-17517	30.10.2020	Andmeväljastus
3	Emajõe Veevärk AS	20-00569	05.11.2020	Üle vaadatud

Koostas: Meelis Aro

Asendiskeem

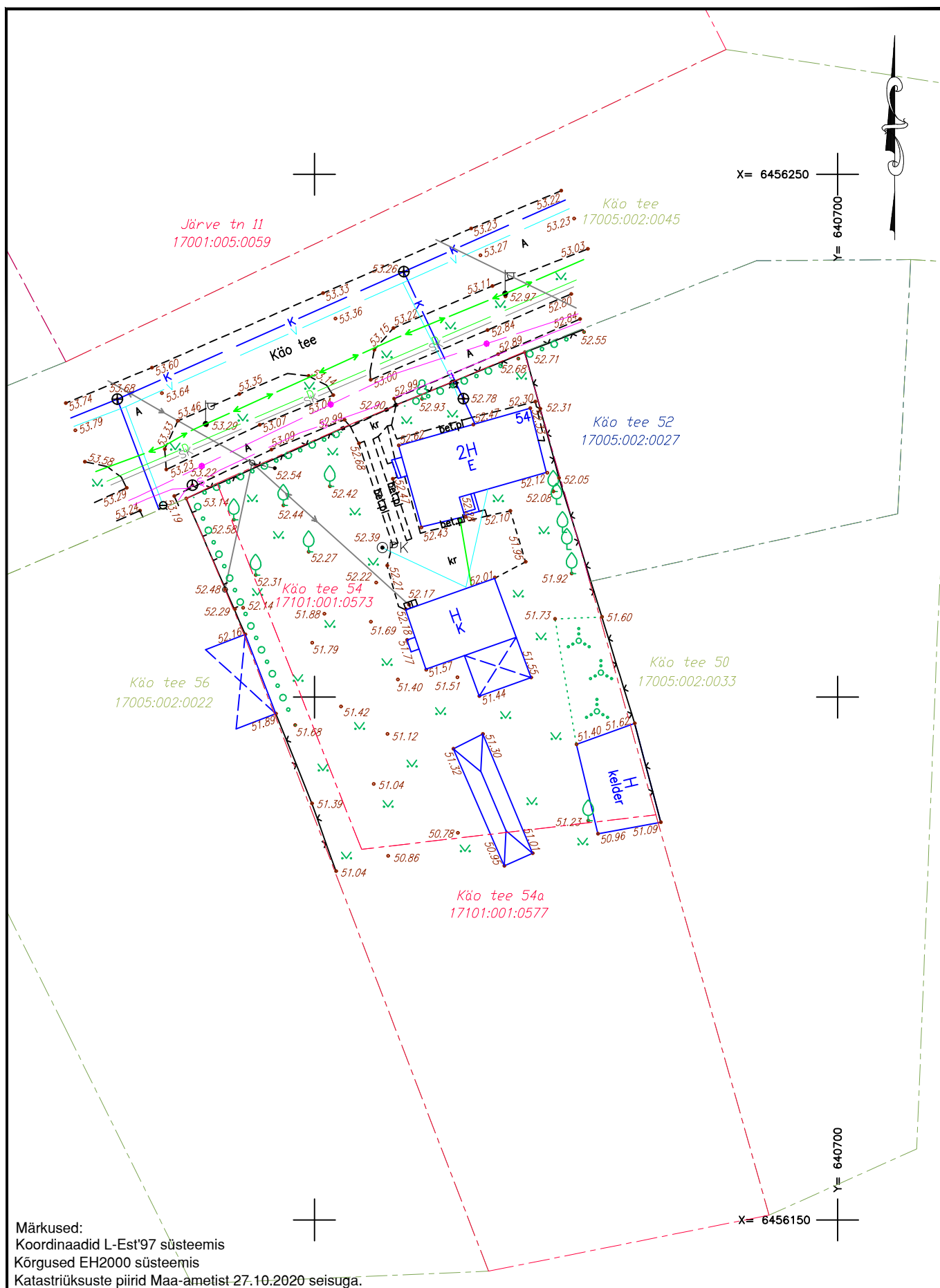


Ortofoto: Maa-amet

 Möödistusala

Koostas: Meelis Aro

Lisad



Märkused:
Koordinaadid L-Est'97 süsteemis
Kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid Maa-ametist 27.10.2020 seisuga.



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

Geodeet
Meelis Aro
Kontrollija
Marek Maaring

Evox OÜ

Töö nimetus

Kõo tee 54 geodeetiline mõõdistus

Juhataja
Urmas Uri
urmas@kobras.ee

Joonise nimetus

Maa-ala plaan
koos maa-aluste kommunikatsioonidega

27.10.2020

Leht 1

Lehti 1

Mõõtkava 1:500

Töö nr 2020-275

Meelis Aro

Saatja: VAH teated <webmap.andmevead@elektrilevi.ee>
Saatmisaeg: reede, 30. oktoober 2020 15:55
Adressaat: Meelis Aro
Teema: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Käo tee 54, 61504 Elva linn, Elva vald, Tartu maakond" on lahendatud resolutsiooniga: Tehtud.

Tere

Teie pöördumine VAH-17517 "Võrgu asukohaandmete tellimine Käo tee 54, 61504 Elva linn, 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. Andmed leiate lingilt, mis jäävad sinna 7 päevaks.

Küsimuste korral palun pöörduda aadressil: ande.aagver@elektrilevi.ee
<http://www8.energia.ee/files/1ceda0c8/Kaardivaade.dxf>

Küsimuste korral aitab Teid Ande Aagver (Ande.Aagver@elektrilevi.ee)

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 51013 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 20-00569

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 05.11.2020

Töö nimetus: Käo tee 54 geodeetiline mõõdistus

Töö nr: 2020-275

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: 17101:001:0573, Käo tee 54

Töö tellija: Evox OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: AS Kobras, 10171636,

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
Rauno Ränkel

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 34386884

Kliendinumber	326077
Isikukood/Registrikood	10171636
Nimi	aktsiaselts KOBRAŠ
Kontaktisik	Ivo Maasik telefon 5522599
e-post	ivo@kobras.ee
Aadress	RIIA TN 35, TARTU LINN, TARTU LINN 50410, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Kõo tee 54 geodeetiline mõõdistus
Projekti/töö nimetus	Kõo tee 54 geodeetiline mõõdistus

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	2020-275 Kõo tee 54 geodeetiline mõõdistus.dwg
--	---------------------------	--

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevõõndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanalisatsioon, Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 27.10.2021

Kooskõlastuse võttis vastu:
Ivo MaasikKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 7358621