

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Töö nr GE-40-20

**Tänassilma küla, Viiratsi vald
Viljandi maakond**

Jõekääru

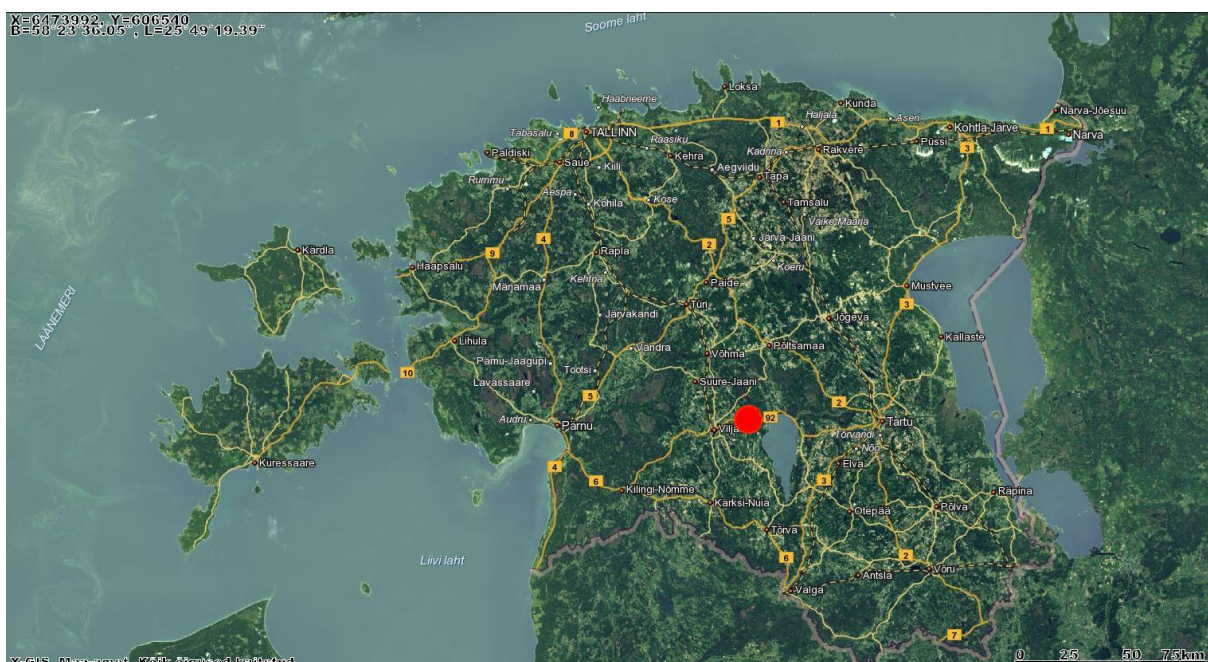
GEODEETILISED UURINGUD

TALLINN
mai 2020. a.

Sisukord

Asukoha skeem	3
Geodeetiliste tööde seletuskiri.....	4
Mõõdistamise lähtepunktid	5
Geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega.....	6
Kooskõlastuste koondtabel.....	7
Kooskõlastused.....	8
Lõpuleht	12

Asukoha skeem



objekti asukoht

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Töövõtja: RAXOEST OÜ

Töö nr.: GE-40-20

Üldosa

Objekti nimetus: Jõekääru

Objekti aadress: Tánassilma küla, Viiratsi vald, Viljandi maakond

Tellij: Tea Tõnts

Tööde täitjad

Vastutav spetsialist: Raul Vanikov kutsetunnistus geodeet tase 6 nr 098375

Geodeetid: Roland Laula kutsetunnistus geodeet tase 5 nr 103413

Joonestajad: Mariliis Kartau kutsetunnistus maamõõdutehnik tase 4 nr 152871

Välitööde tegemise aeg: mai 2020

Kameraaltööde tegemise aeg: mai 2020

Tööde kirjeldus

Objektile rajati mõõdistusvõrk. Mõõdistuvõrgu punktideks paigaldati armatuurvardad.

Reaalaja GNSS seadmega Trimble R8 GNSS koordineeriti mõõdistusvõrk. GNSS püsijaamadeks on Geosoft OÜ püsijaamade võrk GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis. Kõrguslikuks sidumiseks kasutati riikliku kõrgusvõrgu punkti Tánassilma99.

Teostati tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistati 1.83 ha täpsusega M 1:500.

Plaanile on kantud maa-alused tehnovõrgud.

Tehnovõrkude asetused maa-ala plaanil on kooskõlastatud tehnovõrkude valdajatega ja selle kohta on koostatud kooskõlastuste tabel.

Maaüksuste piirid on saadud Maa-ameti digitaalsest andmebaasist seisuga 11.05.2020.

Töö on vormistatud vastavalt:

1. Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016.a. määrusele nr. 34 "Topogeodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded"

Mõõdistamise lähtepunktid

Mõõdistamise lähteandmed saadud Maa-ameti digitaalsest geodeetiliste punktide andmekogust maikuul 2020 . Mõõdistus on teostatud L-EST 97 tasapinnalises ristkoordinaatide süsteemis ja EH2000 kõrgussüsteemis.

Tänassilma99 H= 50.621

OLU2 Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam x=6491808.360 y=590784.338 H=86.598

Mõõdistusvõrgu punktid

P1	x=	6473871.57	y=	606945.819	H=	50.97
P2	x=	6473890.333	y=	606702.835	H=	49.53
P3	x=	6473843.507	y=	606162.990	H=	52.45

Kasutatud tööd

AS Connecto Eesti (ELA SA): ELA049_Tänassilma.dwg

Elektrilevi OÜ: Kaardivaade.dxf

Telia Eesti AS: AP45587202005210811.dwg

Reaalprojekt OÜ: VG160-08_Geoalus_Jõekääru_katastriüksusele.dwg, kuup november 2008

Ramsi VK OÜ: Tänassilma_teostusjoonis-dwg, kuup 21.03.2012

Kasutatud instrumendid ja tehnika

1. Trimble S6
2. Trimble R8S GNSS
3. Joonestusprogrammi AutoCAD Civil 3D 2019

Uuringute tulemusena valminud maa-alaplaanid ja uuringute aruanne väljastatakse digitaalselt.

10.08.2020.a.

Koostas:

/Mariliis Kartau/

Kooskõlastuste koondtabel

Nr	Trasside valdaja	Kooskõlastaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse nr
1	Elektrilevi OÜ	Lii Roosipuu	20.05.2020	0134279367
2	AS Connecto Eesti (ELA SA)	Annika Matson, järelevalve spetsialist	22.05.2020	TJ2022VL
3	Telia Eesti AS	Margus Kask	29.05.2020	33820595
4	Ramsi VK OÜ	Steve Võsu	10.08.2020	

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 0134279367****TEENUSE TELLIJAJ**

NIMI / ÄRINIMI RAXOEST OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOD 11284673
ESINDAJA NIMI MARILIIS KARTAU	ESINDAJA TELEFON 5569 1341

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Jõekäär, Tännassilma küla(geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 20.05.2020
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:
Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
MARILIIS KARTAU

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)



Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus
Harju tn. 6
10130 Tallinn, Eesti
tel: 6310 555, e-post: info@elasa.ee
reg. nr. 90010094



**ELA SA sidevõrgu liinirajatiste
asukoha väljavõte nr TJ2022VL**

Tellija:	RAXOEST OÜ	
Registrikood/isikukood	11284673	
Aadress	Rahnu, Võduvere küla, Jõgeva vald, Jõgevamaa, 48436	
Kontaktisik	Mariliis Kartau	
Telefon	5866 8728	E-post: Mariliis.Kartau@raxoest.ee

Objekti asukoht Viljandimaa Viljandi vald Tănassilma küla

Selgitus sidevõrgu liinirajatiste rakenduse kohta: kandmine Jõekääru (89201:007:0183) geodeetilisele alusplaanile (Töö nr GE-40-20)

Koordinaatpunktid sisaldavad 3D liinirajatise mudeli koostamiseks vajaliku kõrgusarvu.
ELA SA sidetrassi paigalduskõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Täiendav info telefonil 5336 4150

Väljavõte ELA SA sidevõrgu liinirajatiste asukohast väljastati 22.05.2020

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 33820595

Kliendinumber	885802
Isikukood/Registrikood	11284673
Nimi	RAXOEST OÜ
Kontaktisik	MARILIIS KARTAU telefon
e-post	mariliis.kartau@raxoest.ee
Aadress	RAHNU, VÕDUVERE KÜLA, JÕGEVA VALD 48436, JÕGEVA MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : GE-40-20 Jõekääru, Viljandi vald
Projekti/töö nimetus	GE-40-20 Jõekääru, Viljandi vald

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	GE-40-20_Jõekääru MÜ_Viljandi vald_.dwg
--	---------------------------	---

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

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbri:	5030055
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 28.05.2021

Kooskõlastuse võttis vastu:
MARILIIS KARTAUKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Margus Kask
e-post: Margus.Kask@boftel.com
telefon: 4349376

Lp. Mariliis Kartau

Töö nimetus: Jõekäärude geodeetiline alusplaan

Töö koostaja: Raxoest OÜ

Töö nr: GE-40-20

KOOSKÕLASTUS

OÜ Ramsi VK kooskõlastab esitatud töö ühisveevärki ja -kanalisatsiooni puudutava osa järgmistel tingimustel:

- Kooskõlastamisega ei kinnita OÜ Ramsi VK esitatud töös märgitud OÜ-le Ramsi VK või kolmandatele isikutele kuuluva olemasoleva ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni (sh kinnistustorustikud) asukoha õigsust ega võta endale vastutust selles osas;
- Sõltumata kooskõlastamisest tuleb tagada, et kooskõlastuse objektiks oleva töö alusel tehtavate tööde tegemise käigus ei kahjustata ühisveevärki ja -kanalisatsiooni;
- Enne tööde algust tuvastada nende ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni tegelik asukoht;
- Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni kahjustamise korral tuleb OÜ-le Ramsi VK hüvitada kogu tekkinud kahju;
- Kooskõlastus kehtib 2 aastat.

Lugupidamisega

Steve Võsu

Juhatuse liige

/allkirjastatud digitaalselt/

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 12 (kaksteist) järjestikku nummerdatud lehte.

10.08.2020

Mariliis Kartau