

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Geodeetiline alusplaan Viljandi vald, Vardja küla, Sakala AÜ

Töö nr. Viljandi2006GA

Koostas: Voldemar Tuuga (kutsetunnistus nr 119514 – Geodeet, tase 6)

Kontrollis: Voldemar Tuuga (kutsetunnistus nr 119514 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Võru tn 79
Tartu 50112
tel 736 2382
faks 736 2748

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Geodeetiline alusplaan	4
Kooskõlastused	5 – 7

Möödistustööde seletuskiri

Möödistatav objekt: **geodeetiline alusplaan veetorustiku rekonstrueerimiseks**

Objekti aadress: **Viljandi maakond Viljandi vald Vardja küla**

Tellijä: **aiandusühistu Sakala**

Möödistasid: **Voldemar Tuuga; Roland Mölder** (elektrikaablite väljaotsimine)

Joonestas: **Voldemar Tuuga**

Möödistuse aeg: **august - oktoober 2020**

Koordinaatide süsteem: **L-EST97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.;

Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **ZWCAD 2020**

Kasutatud mõõteinstrumentide mark:

Trimble R10 mitmesageduslik reaallaja GPS-seade, horisontaalne täpsus ± 8 mm + 0,5 ppm RMS, vertikaalne täpsus ± 15 mm

Möödistusviis:

Reaallaja GPS-möödistus. Reaallaja möödistuseks vajalikud GNSS parandid on saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Kasutatud lähtepunktid:

OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrk.

Andmed sidekaablite kohta on saadud Telia Eesti AS-lt; seni ligikaudselt teadaolevate side kaablite asukohad otsis välja ja näitas kätte Telia volitatud esindaja Margus Kask. Elektrilevi OÜ-lt on saadud neile kuuluvate elektrikaablite andmed (mõned lõigud on ligikaudsed). Enamik elektrikaableid kuulub eraisikutele ja nende kohta ei ole mingeid varasemaid möödistusandmeid. Nimetatud kaablite ligikaudsed asukohad on Roland Mölderi poolt kaabliotsijaga välja otsitud. Võimalik, et maa sees on veel kaablijuppe, mille asukohad ei ole teada.

Samuti ei ole mingeid jooniseid veetrassi kohta. Selle ligikaudsed asukohad (va kaevud) on plaanile kantud maaomanike ütluste põhjal.

Möödistusalasse jäävad tehnovõrgud on kooskõlastatud tehnovõrkude valdajatega:

Elektrilevi OÜ – 21.08.2020 akt nr 0100259302 (asukohaandmete väljastus)

Connecto Eesti AS – 19.08.2020 nr TJ2142VL (liinirajatise asukohaandmete väljavõte)

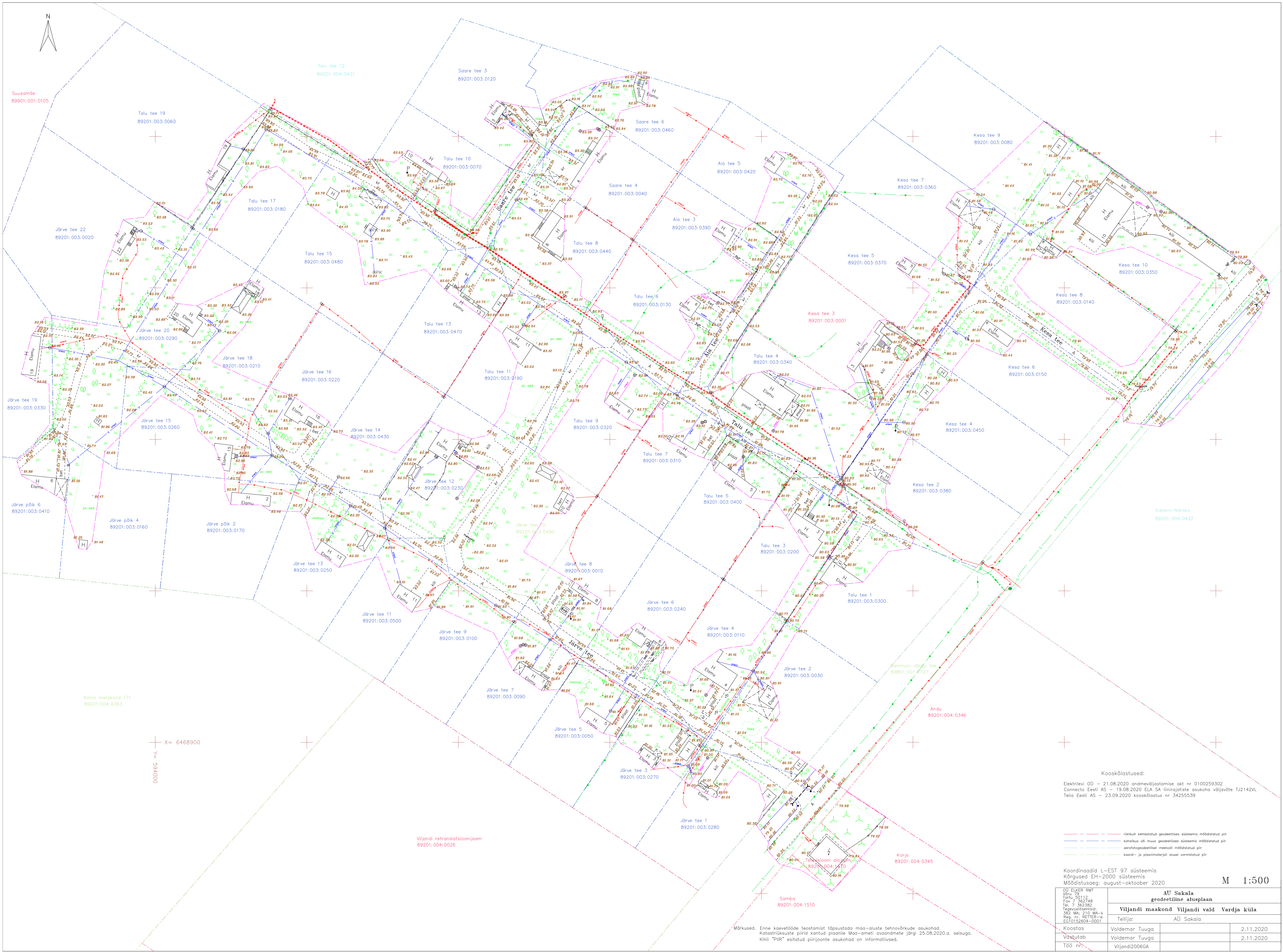
Telia Eesti AS – 23.09.2020 kooskõlastus nr 34255539

Märkused. **Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.**

Katastriüksuse piirid on Maaameti 31.08.2020 a seisuga. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

6.11.2020

Voldemar Tuuga /digiallkiri/



Koostööloostused:
Elektrivõrg OÜ – 21.08.2020 andmefailistamise akt nr 0100259302
Connecto Eesti AS – 19.08.2020 ELA SA linijalgistatise asukoha väljavõtte Td2142VL
Telia Eesti AS – 23.09.2020 koostööloostus nr 34255539

— ristküliku vahetustel geodeetiline mõõtmistulemus pü
— ristküliku või muu geodeetiline mõõtmistulemus pü
— asendatavate objektide mõõtmistulemus pü
— kaud- ja täpsustatavad objektid mõõtmistulemus pü

Koordinaadid: L-EEST 97 süsteemis
Kõrgused: EH=2000 süsteemis
Mõõtmistulemus: august-oktoober 2020

M 1:500

AU Sakala geodeetiline asusplaan			
Viljandi maakond Viljandi vald Vardja küla			
Tellijä: AU Sakala			
Koostöös	Valdmar Tuuga		2.11.2020
Vastutab	Valdmar Tuuga		2.11.2020
Töö nr	Viljandi20066A		

Märkused. Enne koostööd teostamist läpustada maa-ala teinud tehnikakirjelduse asukohad.
Katastrivõrgustik, piirid kantud planeile. Maa-omelise avandmete järgi 25.08.2020.a. seisuga.
Kõik "Pü" esitatud piiripunkte asukohad on informatiivsed.



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 TJ2142VL**

Tellija:	OÜ ELKER RMT	
Registrikood/isikukood	10152604	
Aadress	Toominga 6, Tartu, Tartumaa, 50112	
Kontaktisik	Voldemar Tuuga	
Telefon	5554 4805	E-post: volli@elker.ee

Objekti asukoht Viljandimaa Viljandi vald Vardja küla

Selgitus sidevõrgu liinirajatiste rakenduse kandmine geodeetilisele alusplaanile
kohta:

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 19.08.2020

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 0100259302****TEENUSE TELLIJAJ**

NIMI / ÄRINIMI ELKER RMT OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOD 10152604
ESINDAJA NIMI VOLDEMAR TUUGA	ESINDAJA TELEFON 5554 4805

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS	
Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT	
AÜ Sakala, Vardja küla, Viljandi vald (geo)	
MAKSUMUS	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV
15.00	21.08.2020
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI	
Ande Aagver	

Teenuse osutaja:
Ande Aagver
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:
Voldemar Tuuga

.....
(allkiri)

.....
(allkiri)

PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR 34255539

Kliendinumber	806918
Isikukood/Registrikood	10152604
Nimi	OÜ ELKER RMT
Kontaktisik	VOLDEMAR TUUGA telefon
e-post	volli@elker.ee
Aadress	VÕRU TN 79, TARTU LINN, TARTU LINN 50112, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : AÜ Sakala geodeetiline alusplaan
Projekti/töö nimetus	AÜ Sakala geodeetiline alusplaan

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	Sakala AÜ geoalus.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 telefoninumbril:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Tegevuse jätkamiseks on vajalik tellida Telia täiendavad tehnilised tingimused:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel, Õhuliin, Jaotusseadmed

Kooskõlastus kehtib kuni 22.09.2021

Kooskõlastuse võttis vastu:
VOLDEMAR TUUGAKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 4349301