

Geodeetiline mõõdistus sidevõrgu projekti koostamiseks
Heimtali küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

Töö nr. Viljandi2206GA

Koostaja: Kristi Ilves

Kontrollis: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Turu tn 34b, Tartu
Tartu 51004
tel +3725036311
elker@elker.ee

Sisukord

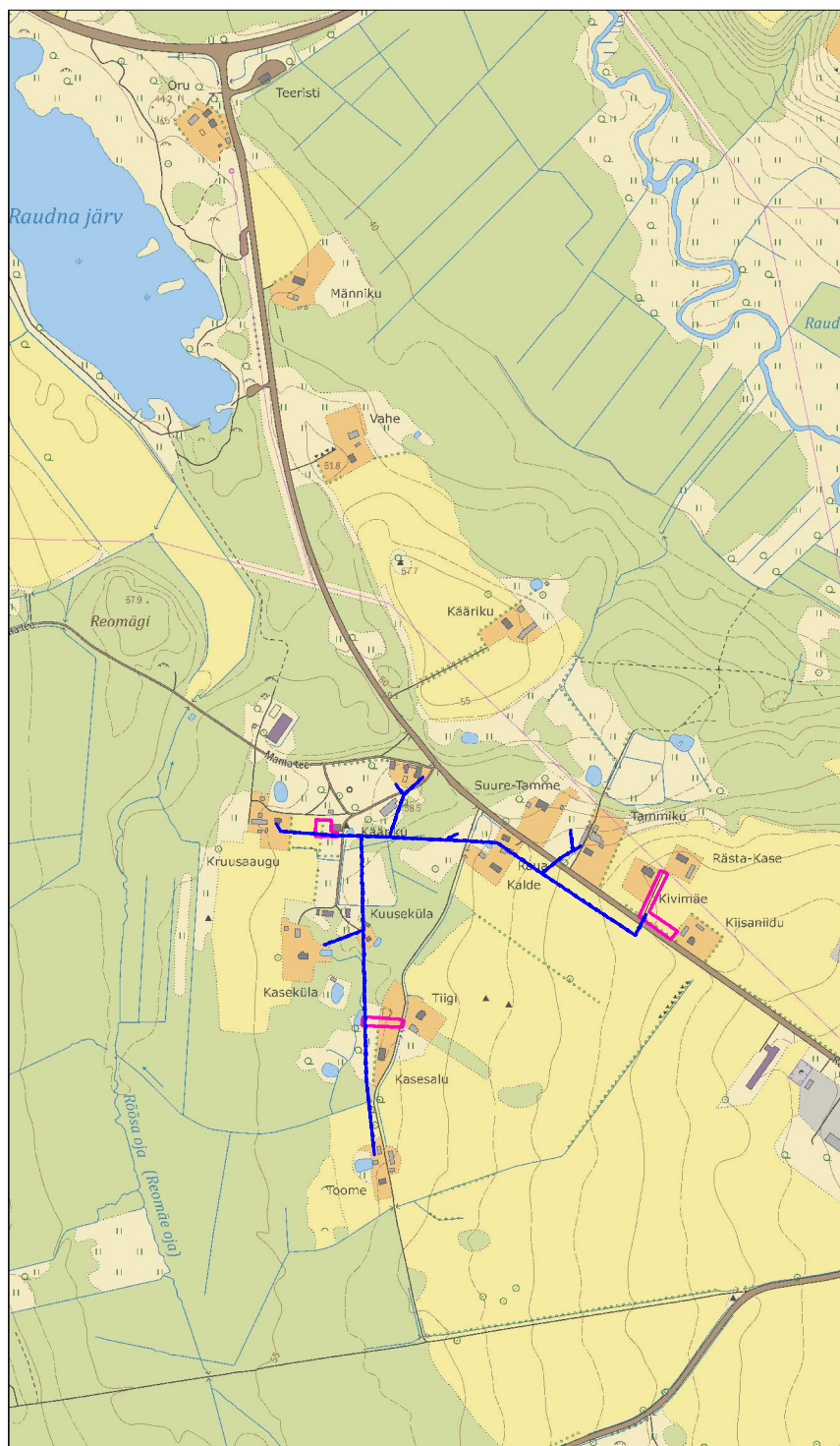
Asendiplaan	3
Mõõdistustööde seletuskiri	4
Kooskõlastused	5

Lisad-digitaalne fail

Viljandi2206GA Heimtali.dwg

Asendiplaan

Heimtali küla
Viljandi vald Viljandi maakond



Aluskaart Maa-amet 2022

— geoalus
— lihtalus

Koostaja: Kristi Ilves

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **Geodeetiline alusplaan ja elektripostide mõõdistus.**

Objekti aadress: **Heimtali küla, Viljandi vald, Viljandi maakond.**

Töö nr.: **Viljandi2206GA**

Tellija: **Hepta Group Energy OÜ**

Koostaja: **Kristi Ilves**

Kontrollis: **Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 159872 – Geodeet, tase 6)**

Mõõdistuse aeg: **okt.2022**

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 lähtepunktid: **OÜ Geosoft Trimble VRS Now püsijaamade võrk**

Kasutatud mõõteinstrumenti mark:

- 1. Spectra Precision SP60 (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 1 \text{ ppm}$**

Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus.**

Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.

Märkused:

Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

Mõõdistusalasse võib jääda tehnovõrke, mille kohta mõõdistuse ajal info puudus.

Joonise koostamisel on kasutatud tehnovõrkude valdajatelt saadud andmeid.

Katastriüksuse piirid Maaamet oktoober 2022 a seisuga, kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

Kooskõlastused:

Telia Eesti AS- 23.10.2022, kooskõlastus nr. 37345713

ELA SA sidevõrgu liinirajatiste asukoha väljavõte- 04.10.2022, nr TJ3411VL

OÜ Elektrilevi- 05.10.2022, andmeväljastus nr.7541358278

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 37345713

Kliendinumber	806918
Isikukood/Registrikood	10152604
Nimi	OÜ ELKER RMT
Kontaktisik	JALMAR HÄELME telefon 56631802
e-post	jalmar@elker.ee
Aadress	TOOMINGA TN 6, TARTU LINN, TARTU LINN 50112, TARTU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : Sidevõrgu projekti geodeetilised mõõdistused - Heimtali
Projekti/töö nimetus	Sidevõrgu projekti geodeetilised mõõdistused - Heimtali

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	Viljandi2206GA Heimtali.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
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel, Õhuliin

Kooskõlastus kehtib kuni 24.10.2023

Kooskõlastuse võttis vastu:
JALMAR HÄELMEKooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Margus Kask
e-post: Margus.Kask@boftel.com
telefon: 503 0055



Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus
Narva mnt 5
Tallinn 10117, Eesti
tel: 6310 555, e-post: info@elasa.ee
reg. nr. 90010094



**ELA SA sidevõrgu liinirajatiste
asukoha väljavõte nr TJ3411VL**

Tellijä:	OÜ ELKER RMT	
Registrikood/isikukood	10152604	
Aadress	Tartumaa, Tartu linn, Toominga tn 6, 50112	
Kontaktisik	Kristi Ilves	
Telefon	-	E-post: kristi@elker.ee

Objekti asukoht Viljandimaa Viljandi vald Heimtali küla, Pinska küla ja Mustivere 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 04.10.2022

Koostaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

Väljastaja:
AS Connecto Eesti

Annika Matson
järelvalve spetsialist

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 7541358278****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI ELKER RMT OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 10152604
ESINDAJA NIMI KRISTI ILVES	ESINDAJA TELEFON 5698 1171

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Erikooli tee 9,Puiatu küla(geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 05.10.2022
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

KRISTI ILVES