

**AIA TN 3A
RÕNGU ALEVIK, ELVA VALD
TARTU MAAKOND**

**MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDE JA
KINNISTUPIIRIDEGA**

M 1:500

Vastutav isik: Erik Lillend

Tallinn 2020

Sisukord:

Sisukord:	2
Geodeetiliste tööde seletuskiri	3
Asukoha skeem.....	5
Kooskõlastused.....	7
Lõpuleht.....	11

Lisa: teostusjoonised asuvad kaasasolevas kaustas

Geodeetiliste tööde seletuskiri

Objekti asukoht : Tartu maakond, Elva vald, Rõngu alevik, Aia tn 3A

Objekt nimi : Aia tn 3A, Rõngu

Töö nr. : GD-20-001

Uuring valmis : 25.05.2020

Möödistus teostati : Aprill 2020

Möödistatud ala : 0,49 ha

Möötkava : 1:500

Uuringu koostaja, geodeet Erik Lillend

Vastutav spetsialist Ott Kütt omab Geodeet VI kutsetunnistust nr 131791

Viru Geodeesia OÜ Männiku tee 96g, Tallinn, 11215, tel 56949020, reg nr, 14910450, Retter nr. Retter nr.EEEG000485, välja antud 17.02.2020a.

Tellija : Efipa OÜ

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas nõuetega "Ehitusgeodeetiliste uurimistööde tegemise kord". Majandus- ja taristuministri määrus nr. 34, mis kehtib alates 22.04.2016.

Lähteandmed : Möödistamine tugineb koordinaatidega L-EST97 süsteemis ja kõrgusega EH2000 süsteemis OÜ Hades Invest poolt opereeritaval GNSS püsijaamade võrgul.

Möödistusvõrgu lähtepunkt: PP-30 X=6447201.356 Y=632284.905 H=85.649

Lähteandmed on saadud Maa-ameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee/>.

Möödistusviis ja täpsusklass: polaarkoodinaatide viisil. Lähtepunktide horisontalmöödistus teostati GPS meetodil ka kontrolliti lähima riikliku võrgupunktiga. Saadi erinevus alla lubatud piiri. Kõrguslik sidumine teostati kasutades Elektroonilist tahhümeetrit TOPCON DS 103.

Instrumentid: Elektrooniline tahhümeeter TOPCON DS 103 ja reaalaaja kahesageduslikku GPS vastuvõtjat TOPCON HIPER RC ja kontrolleri FC500.

Andmetöötlus programmi ZWCAD 2019 SP2 Beta Professional Edition.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud:

Maapealsed nähtavad kommunikatsioonid möödistatud maamöötaja poolt ja vajadusel uuritud. Kommunikatsioonid, mis kantud plaanile teostusjoonistelt. Kasutatud joonised digitaalkaustas.

Kasutatud materjalid : katastriüksuste piirid on alla laetud Maa-ameti kodulehelt 20.04.2020. Kuvatavad piirid on informatiivsed. Ling Maaameti kodulehele:

<https://geoportaal.maaamet.ee/est/Ruumiandmed/Maakatastri-andmed/Maaomaniku-meelespea-p549.html#a08>

plaanil kasutatud teostusjoonised on kaasasolevas kaustas
kasutatud geoalused:
OÜ Amaate AKM Töö nr T-014-18 (2018)

Töö väljastatud: tellijale digitaalselt ühes eksemplaris
kohalikule omavalitsusele digitaalselt ühes eksemplaris
ehitusregistrile digitaalselt ühes eksemplaris

Töö sisu:

- Geodeetiliste tööde seletuskiri
- Asukoha skeem
- Maa-ala plaan tehnovõrkudega
- Kooskõlastused
- Kasutatud materjalid

25.05.2020

Koostas: Enel Kalvo

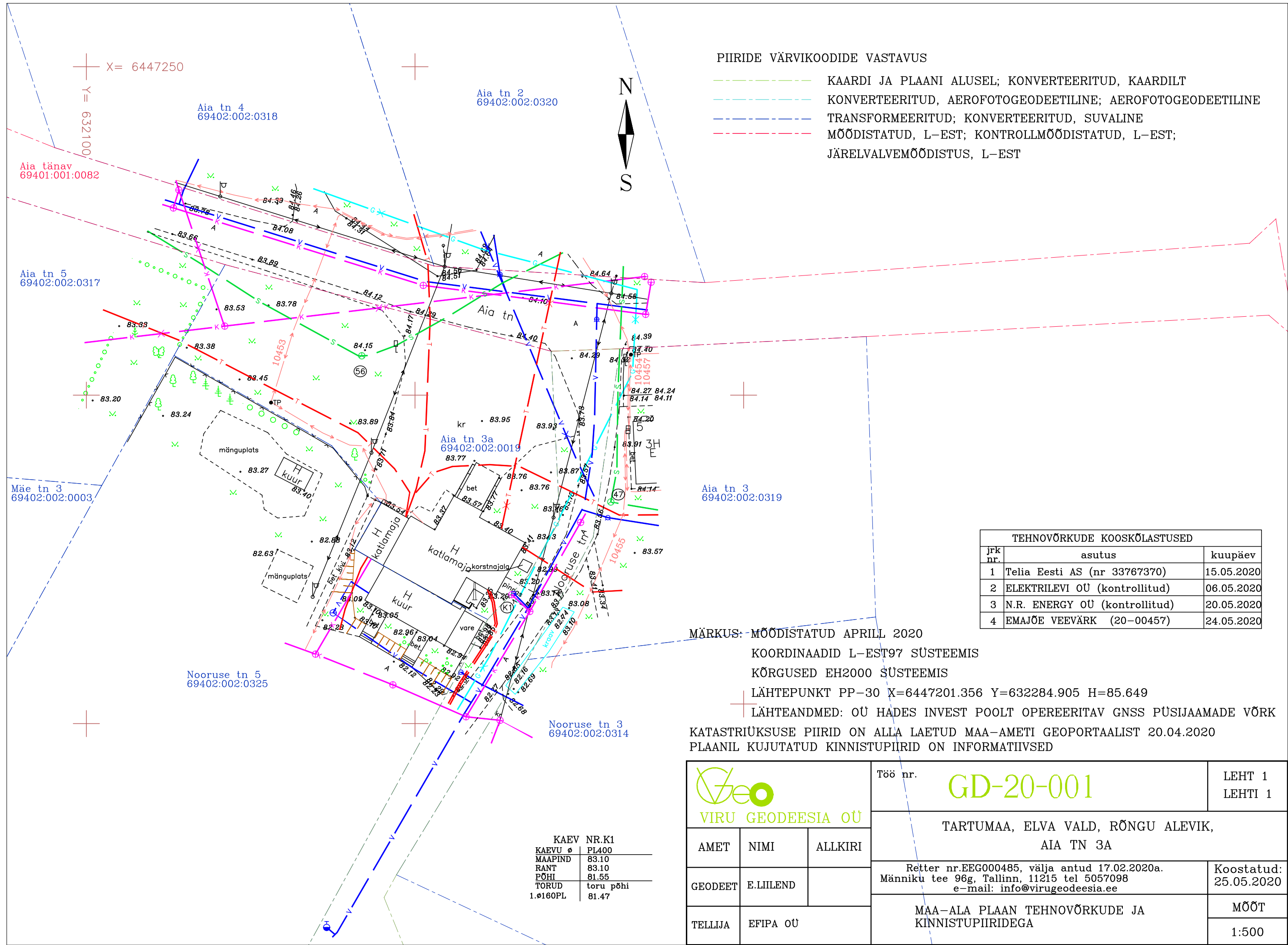
Tartumaa, Elva vald, Rõngu alevik, Aia tn 3A asukoha skeem



 Mõõdistusala piir
PP Riikliku geodeetilise võrgu punkt

25.05.2020

Koostas: Enel Kalvo



PIIRIDE VÄRVIKOODIDE VASTAVUS

- KAARDI JA PLAANI ALUSEL; KONVERTEERITUD, KAARDILT
- KONVERTEERITUD, AEROFOTOGEODEETILINE; AEROFOTOGEODEETILINE
- TRANSFORMEERITUD; KONVERTEERITUD, SUVALINE
- MÕÖDISTATUD, L-EST; KONTROLLMÕÖDISTATUD, L-EST; JÄRELVALVEMÕÖDISTUS, L-EST

TEHNOVÕRKUDE KOOSKÕLASTUSED		
jrk nr.	asutus	kuupäev
1	Telia Eesti AS (nr 33767370)	15.05.2020
2	ELEKTRILEVI OÜ (kontrollitud)	06.05.2020
3	N.R. ENERGY OÜ (kontrollitud)	20.05.2020
4	EMAJÕE VEEVÄRK (20-00457)	24.05.2020

MÄRKUS: MÕÖDISTATUD APRILL 2020
KOORDINAADID L-EST97 SÜSTEEMIS
KÕRGUSED EH2000 SÜSTEEMIS
LÄHTEPUNKT PP-30 X=6447201.356 Y=632284.905 H=85.649
LÄHTEANDMED: OÜ HADES INVEST POOLT OPEREERITAV GNSS PÜSIJAAMADE VÕRK
KATASTRIÜKSUSE PIIRID ON ALLA LÄETUD MAA-AMETI GEOPORTAALIST 20.04.2020
PLAANIL KUJUTATUD KINNISTUPIIRID ON INFORMATIIVSED

 VIRU GEODEESIA OÜ			Töö nr. GD-20-001	LEHT 1 LEHTI 1
AMET	NIMI	ALLKIRI	TARTUMAA, ELVA VALD, RÕNGU ALEVIK, AIA TN 3A	
GEODEET	E.LIILEND		Retter nr.EEG000485, välja antud 17.02.2020a. Männiku tee 96g, Tallinn, 11215 tel 5057098 e-mail: info@virugeodeesia.ee	Koostatud: 25.05.2020
TELLIJA	EFIPA OÜ		MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDE JA KINNISTUPIIRIDEGA	MÕÖT 1:500

KAEV NR.K1	
KAEVU Ø	PL400
MAAPIND	83.10
RANT	83.10
PÕHI	81.55
TORUD	toru pðhi
1.Ø160PL	81.47

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 33767370

Kliendinumber	1398009
Isikukood/Registrikood	14910450
Nimi	Viru Geodeesia OÜ
Kontaktisik	ERIK LILLENDE telefon 5057098
e-post	info@virugeodeesia.ee
Aadress	MÄNNIKU TEE 96G/1-11215, TALLINN 11215, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Aia tn 3a
Projekti/töö nimetus	Aia tn 3a

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	GD-20-001 Aia tn 3a_2007.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:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Kaablikanaliseatsioon, Sidekaev(ud)

Kooskõlastus kehtib kuni 12.05.2021

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

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: 20-00457

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 24.05.2020

Töö nimetus: Maa-ala plaan

Töö nr: GD-20-001

Töö staadium: Geoalus

Objekti aadress: Aia tn 3a Rängu alevik, Elva vald, Tartumaa

Töö tellija: EFIPA OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Viru Geodeesia OÜ, 14910450, Männiku tee 96G Tallinn

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
LEHAR SAVIKINK



Erik Lillend <erik.lillend@gmail.com>

Geoaluse kooskõlastus

3 messages

Erik Lillend <erik@virugeodeesia.ee>
To: "N. R. Energy" <info@nrenergy.ee>

8 May 2020 at 11:51

Tere.

Teostame Elva vallas, Rõngu alevikus, Aia tn 3a geoaluse koostamist katlamaja projekteerimiseks. Palun kooskõlastada VK trassid geoaluse ja võimalusel saata teostusjoonised. Palun edastage see kooskõlastuse soov Lõuna-eesti piirkonna kooskõlastajale. Teie kodulehel on aunult kontaktnumber aga see hetkel ei vasta.

Erik Lillend
Viru Geodeesia OÜ
tel. +37250 57098

2 attachments **GD-20-001 Aia tn 3a-Model.pdf**
177K **GD-20-001 Aia tn 3a_PIIIR.dwg**
88K

Erik Lillend <erik@virugeodeesia.ee>
To: ervin@nrenergy.ee

8 May 2020 at 14:17

[Quoted text hidden]

2 attachments **GD-20-001 Aia tn 3a-Model.pdf**
177K **GD-20-001 Aia tn 3a.dwg**
144K

Ervin Rajamets <ervin@nrenergy.ee>
To: Erik Lillend <erik@virugeodeesia.ee>
Cc: Ahto Tisler <ahto@nrenergy.ee>

20 May 2020 at 14:42

Tere

Geoalusele tänase hetke seisuga vastuväiteid ei ole.

Lugupidamisega

Ervin Rajamets

arendusjuht

N.R.Energy OÜ

5232630

Saatja: Erik Lillend [erik@virugeodeesia.ee]**Saadetud:** 8. mai 2020. a. 14:17**Adressaat:** Ervin Rajamets

Teema: Fwd: Geoaluse kooskõlastus

[Quoted text hidden]



GD-20-001 Aia tn 3a.dwg

144K

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 11 (*üksteist*) järjestikku nummerdatud lehte.

25.05.2020

Koostas: Enel Kalvo