

Rannu aleviku topo-geodeetiline uuring

Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik

Geodeesia

10341-25

Objekt

Aadress

Stadium

Töö nr

Geodeesia24 OÜ

Marju Lember

Geodeet tase 6, nr 163626

Mõõdistaja

Vastutav geodeet

Kutsetunnistus

11.02 – 27.03.2025

Uuringu tegemise kp.

13.02 – 18.02.2025

Välitööde kp.

Tallinn

SISUKORD	
	SISUKORD
	SELETUSKIRI
	ASUKOHA SKEEM
	TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU
	MÕÕTKAVA
	MAA-ALA PLAAN
	1:500

SELETUSKIRI

OBJEKTI ANDMED:

Aadress: Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik

TELLIJA ANDMED:

Nimi: Partner Insenerid OÜ

MÕÕDISTAJA ÜLDANDMED:

Mõõdistas: Kristo Kapp
Firma nimi: Geodeesia24 OÜ
Aadress: Pärnu mnt 139E, 11317 Tallinn, Harjumaa
Tel: +372 56 21 7960
E-mail: info@geodeesia24.ee
Äriregistri nr: 12135099
MTR reg Nr: EEG000265

Mõõdistused on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded".

LÄHTEANDMED:

Maa-ala on mõõdistatud riigi koordinaatide süsteemis L-EST'97 ja kõrgused on antud EH2000 kõrguste süsteemis. Mõõdistamine tugineb GNSS-mõõtmistele. Mõõdistusvõrk koordineeriti reaalajas GNSS seadmega Trimble R8-3. GNSS püsijaamadeks on Geosoft OÜ püsijaamade võrk GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Mõõdistusvõrgu lähtepunktid:

- GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS püsijaam
- SR8024 H=52.29

Teostatud on RTK-tehnoloogia toimivuse kontroll kohaliku kõrgusvõrgu punktil nr. 28

KASUTATUD MATERJALID:

Katastriüksuste piirid on saadud Maa- ja Ruumiametist seisuga 19.02.2025

a. SIDE:

- Telia Eesti AS andmeväljastus
- Rannu vald EST-SIDE-9, töö nr T109-15, 2015.a, MTR HALDUSE OÜ

b. ELEKTER:

- Elektrilevi OÜ kaardivaade
- Ramco Eesti OÜ elektrivõrguga liitumine, töö nr T035-11, 2011.a, COVER GRUPP OÜ
- Tammetõru kinnistu elektriliitumine, töö nr TJ-001/001, 2014.a, EMPOWER OÜ
- Rannu kooli AJ F8 kaabli vahetus, töö nr TEO025_04-18, 2018.a, LEONHARD-WEISS ENERGY AS
- Fail nimega EPP868202

c. VÄLISVALGUSTUS:

- Rannu pargi välisvalgustus, töö nr GEO-24-443, 2024.a, GEOPARTNER OÜ
- Rannu puiestee, Järveotsa tee ja Pargi tn tänavavalgustuse reservtoru, töö nr GEO 23-3904-1, 2023.a, GEOPARTNER OÜ

d. KAUGKÜTE:

- Rannu aleviku kaugküttetorustik, töö nr 242/19-21, 2021.a, GEORAM OÜ

e. MAAPARANDUS:

- Maa- ja Ruumiameti andmeväljastus

f. VESI, KANALISATSIOON, SADEMEVEEKANALISATSIOON:

- Rannu aleviku sademeveetorustik, töö nr TG1321TEO, 2021.a, TEE-GEODEESIA OÜ
- Rannu valla vee- ja kanalisatsioonitorustikud, töö nr T-051-10, 2010.a, GPK PARTNERID OÜ
- Ervu küla sademeveekanalisatsioon, veevarustus, kanalisatsioon ja survekanalisatsioon, töö nr GpR 943/11, 2011.a, GEOPROJEKT OÜ

MÕÕDISTAMINE:

Mõõdistatud ala suuruseks on 5.26 ha.

Mõõdistusmeetod: tahhümeetriline.

TEHNOVÕRGUD:

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste, uurimisandmete ja võrgu valdajate poolt väljastatud materjalide alusel. Uuritaval maa-alal paiknevad: madalpinge kaabel, madalpinge õhuliin, keskpinge kaabel, keskpinge õhuliin, sidekaabel, vee-, kanalisatsiooni-, sademeveetorustik, drenaažitorustik, kaugküttetorustik.

Mõõdistusalas võib leiduda tuvastamata ja joonisele peale kandmata tehnovõrke. Geodeesia24 OÜ ei vastuta tehnovõrkude asukoha õigsuse eest. Enne kaevetöid tuleb tehnovõrgu omanikul või haldajal nende täpne asukoht tuvastada ja ette näidata.

MUUD SELGITUSED:

Töö on väljastatud digitaalselt tellijale ning kohalikule omavalitsusele arhiveerimiseks.

KASUTATUD INSTRUMENDID:

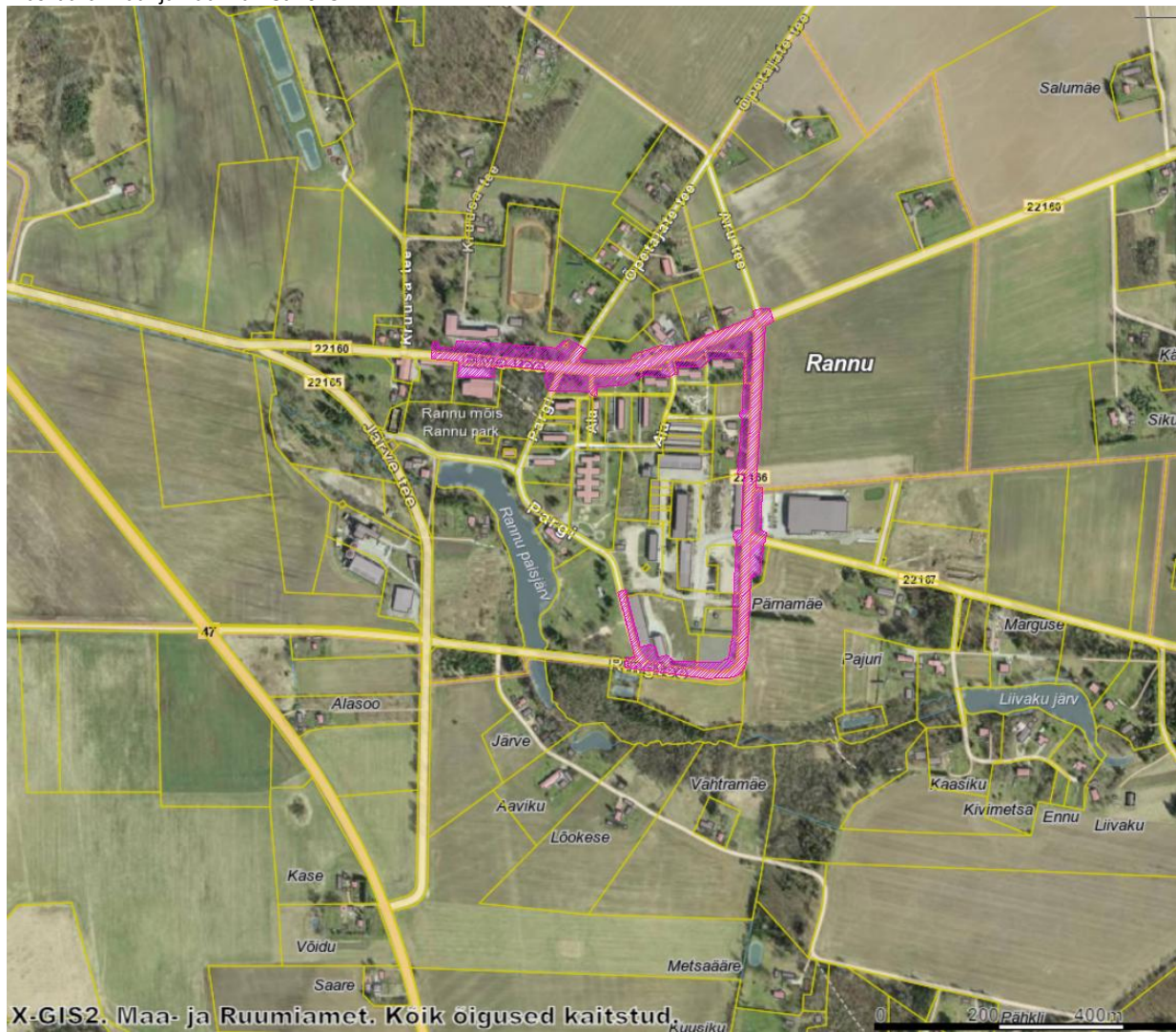
Mõõtmistööde tegemiseks kasutati elektrontahhümeetrit Trimble S5 koos väliarvutiga TCS3, GNSS seadet Trimble R12i.

Joonised koostati tarkvarapaketiga ZWCAD 2020.

27.03.2025

Sisukorra ja seletuskirja koostas:

/Annika Kangur/



TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU

JRK NR	ORGANISATSIION	KUUPÄEV JA NR	SISU JA ESINDAJA	MÄRKUS
1.	Telia Eesti AS	25.02.2025 39485489	Sideehitised Kaino Ütt-Ütti	Kooskõlastus kehtib 1 aasta
2.	Telia Eesti AS	21.03.2025 39528282	Sideehitised Kaino Ütt-Ütti	Lisa-alad Kooskõlastus kehtib 1 aasta
3.	Eesti Andmesidevõrk MTÜ		Sideehitised	Joonisele kantud töö nr T109-15 alusel
4.	Elektrilevi OÜ	21.02.2025 3098419850	Elektriehitised Lii Roosipuu	Andmed väljastatud. Elektrilevi OÜ ei kooskõlasta geodeetilisi uuringuid
5.	Elva Vallavalitsus	27.03.2025	Välisvalgustus Kullo Laos	Üle vaadatud
6.	Elva Soojus OÜ	25.02.2025	Kaugküttetorustik Arne Jänessoo	Kooskõlastatud
7.	Emajõe Veevärk AS	26.02.2025 25-01958	ÜVK torustikud Maris Tiivoja	Üle vaadatud
8.	Maa- ja Ruumiamet	24.03.2025 6.2-2/13215	Maaparandusrajatised Mikk Lustmets	Kooskõlastatud

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 39485489

Kliendinumber	1048157	
Isikukood/Registrikood	12135099	
Nimi	OÜ Geodeesia24	
Kontaktisik	Annika Kangur telefon 58145507	
e-post	annika@geodeesia24.ee	
Aadress	KOTZEBUE TN 8, TALLINN 10412, HARJU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : 10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond	
Projekti/töö nimetus	10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	10341-25 Rannu alevik, Elva vald, Tartu maakond_TOPO.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:	Kaablikanalisisatsioon, Side maakaabel
Projekt kooskõlastatakse märkustega:	Möödistusallas paiknevad Telia Eesti AS (edaspidi Telia) sideehitised. Antud kooskõlastus ei ole tegutsemisluba Telia sideehitise kaitsevööndis tegutsemiseks. Sideehitise kaitsevööndis on sideehitise omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada sideehitist. Tegutsemisluba taotleda hiljemalt 5 tööpäeva enne planeeritud tegevuste algust ja soovitud väljakutse aega Telia Ehitajate portaalis: https://www.telia.ee/ehitajate-portaal . Teie poolt märgitud alal paiknevad lisaks Telia Eesti AS sideehitistele sideehitised, mis Ehitusseadustikus mõistes ei kuulu Teliale. Palume pöörduda kooskõlastamiseks ja tegutsemisloa saamiseks sideehitise omaniku või kohaliku omavalitsuse poole sideehitise omaniku väljaselgitamiseks. Tegutsemine kaitsevööndis ilma ehitise omaniku loata on keelatud.

Kooskõlastus kehtib kuni 24.02.2026

Kooskõlastuse võttis vastu:
Annika Kangur

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 507 3154

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 39528282

Kliendinumber	1048157
Isikukood/Registrikood	12135099
Nimi	OÜ Geodeesia24
Kontaktisik	ANNIKA KANGUR telefon 58145507
e-post	annika@geodeesia24.ee
Aadress	KOTZEBUE TN 8-TALLINN, 10412 PÕHJA-TALLINN, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : 10341-25 Rannu aleviku lisa-alad, Tartu maakond
Projekti/töö nimetus	10341-25 Rannu aleviku lisa-alad, Tartu maakond

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	10341-25 Rannu aleviku lisa-alad, Elva 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 telefoninumbril:	53412210
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel
Projekt kooskõlastatakse märkustega:	Möödistusallas paiknevad Telia Eesti AS (edaspidi Telia) sideehitised. Antud kooskõlastus ei ole tegutsemisluba Telia sideehitise kaitsevööndis tegutsemiseks. Sideehitise kaitsevööndis on sideehitise omaniku loata keelatud igasugune tegevus, mis võib ohustada sideehitist. Tegutsemisluba taotleda hiljemalt 5 tööpäeva enne planeeritud tegevuste algust ja soovitud väljakutse aega Telia Ehitajate portaalis: https://www.telia.ee/ehitajate-portaal . Teie poolt märgitud alal paiknevad lisaks Telia Eesti AS sideehitistele sideehitised, mis Ehitusseadustikus mõistes ei kuulu Teliale. Palume pöörduda kooskõlastamiseks ja tegutsemisloa saamiseks sideehitise omaniku või kohaliku omavalitsuse poole sideehitise omaniku väljaselgitamiseks. Tegutsemine kaitsevööndis ilma ehitise omaniku loata on keelatud.

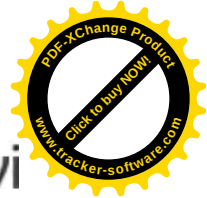
Kooskõlastus kehtib kuni 20.03.2026

Kooskõlastuse võttis vastu:
ANNIKA KANGUR

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Kaino Ütt-Ütti
e-post: Kaino.Ytt-Ytti@boftel.com
telefon: 507 3154



elektrilevi



**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 3098419850**

TEENUSE TELLIJAJA

NIMI / ÄRINIMI GEODEESIA 24 OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 12135099
ESINDAJA NIMI ANNIKA KANGUR	ESINDAJA TELEFON 5814 5507

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Rannu alevik, Elva vald(geo)	
MAKSUMUS 35.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 21.02.2025
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ

Teenuse tellija:

Annika Kangur

ELEKTRILEVI OÜ
Veskiposti 2, 10138 Tallinn
Eraklientide teenindus: 777 1545
Äriklientide teenindus: 777 1747
Rikketelefon 1343

Reg.kood 11050857
info@elektrilevi.ee
ariklient@elektrilevi.ee
www.elektrilevi.ee

RE: 10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond topo-geodeetiline uuring

From Kullo Laos <kullo.laos@elva.ee>

Date Thu 27-Mar-25 08:31

To annika@geodeesia24.ee <annika@geodeesia24.ee>

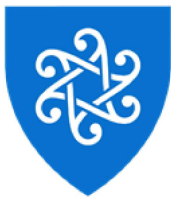
1 attachment (1 MB)

10341-25 Rannu alevik, Elva vald, Tartu maakond_TOPO.asice;

Tere.

Joonis üle vaadatud tänavavalgustuse osas.

Lugupidamisega



Kullo Laos
geoinfospetsialist

[Elva Vallavalitsus](#)
Kesk 32, Elva
+372 51915914
[ELVA.EE](#)

From: annika@geodeesia24.ee <annika@geodeesia24.ee>

Sent: Tuesday, March 25, 2025 9:19 AM

To: Kullo Laos <kullo.laos@elva.ee>

Subject: Re: 10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond topo-geodeetiline uuring

TÄHELEPANU: Väljastpoolt elva.ee aadressiruumi saabunud kiri. Ole linkide ja manuste avamisel tähelepanelik!

Tere

Täna info eest.

Lisasin välisvalgustuse reservtoru joonisele - palun välisvalgustuse osas kooskõlastust.

Lugupidamisega

Annika Kangur
Geodeesia24 OÜ
Pärnu mnt 139E, Tallinn 11317
Tel: +372 58 14 55 07
E-mail: annika@geodeesia24.ee
Web: www.geodeesia24.ee



From: Kullo Laos <kullo.laos@elva.ee>

Sent: Monday, March 24, 2025 23:32

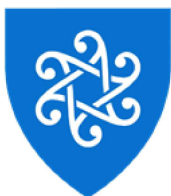
To: annika@geodeesia24.ee <annika@geodeesia24.ee>

Subject: Ed: 10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond topo-geodeetiline uuring

Tere.

Edastan tänavavalgustuse ja taristuspetsialisti märkused.
Lisada alajaama AJ12181:(Puhja) tänavavalgustuse reservtoru.

Lugupidamisega



Kullo Laos
geoinfospetsialist

[Elva Vallavalitsus](#)
Kesk 32, Elva
+372 51915914
[ELVA.EE](#)

RE: 10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond topo-geodeetiline uuring

From info@elvasoojus.ee <info@elvasoojus.ee>

Date Tue 25-Feb-25 13:27

To annika@geodeesia24.ee <annika@geodeesia24.ee>

 1 attachment (1 MB)

10341-25 Rannu alevik, Elva vald, Tartu maakond_TOPO.asice;

Tere.

Kooskõlastatud.

Lugupidamisega,	Arne Jänessoo
	Juhatusel liige
	+37253302310
	www.elvasoojus.ee
	arne@elvasoojus.ee
ELVA SOOJUS	Kirde 6, Elva linn, Elva vald, 61506

From: annika@geodeesia24.ee <annika@geodeesia24.ee>

Sent: Friday, February 21, 2025 4:45 PM

To: info@elvasoojus.ee

Subject: 10341-25 Rannu alevik, Tartu maakond topo-geodeetiline uuring

Tere

Teostame topo-geodeetilist mõõdistustööd Rannu alevikus, Elva vallas, Tartu maakonnas.

Lisasin manusesse teostatava geoaluse – kui kõik on nii nagu olema peab, siis palun kaugküttetorustikele kooskõlastust.

Ette tänades ja ilusat päeva jätku soovides!

Lugupidamisega
Annika Kangur
Geodeesia24 OÜ
Pärnu mnt 139E, Tallinn 11317
Tel: +372 58 14 55 07

AS Emajõe Veevärk
Emajõe Waterworks Ltd
Reg nr 11044696

Sõbra 56, 50106 Tartu, Estonia
Tel: +372 731 1840
evv@evv.ee
www.evv.ee

Ülevaatamise otsus nr: 25-01958

Ülevaatamise otsuse kuupäev: 26.02.2025

Töö nimetus: 10341-25 Rannu alevik, Elva vald, Tartu maakond geodeetiline alusplaan

Töö nr: 10341-25

Töö staadium: Geoalus

Töö asukoht: Rannu alevik, Elva vald

Töö tellija: PARTNER INSENERID OÜ

Töö teostanud ettevõtte nimetus, registrikood, aadress: Geodeesia24, 12135099

Ülevaatamise otsuse tingimused:

Üle vaadatud.

Ülevaatamise otsuse väljastaja:
MARIS TIIVOJA



MAA- JA RUUMIAMET

OÜ GEODEESIA24

Harju maakond

Tallinn

Kesklinna linnaosa

Pärnu mnt 139e

11317

info@geodeesia24.ee

Teie: 21.03.2025 nr

Meie: 24.03.2025 nr 6.2-2/13215

**Rannu alevik topo-geodeetiline uuring
alusplaani koostöölastus**

Maa- ja Ruumiameti maaparanduse osakonna Kagu büroo on läbi vaadanud OÜ Geodeesia24 (registrikood 12135099) 21.03.2025 esitatud geodeetilise alusplaani "Rannu alevik" (töö nr 10341-25) Tartu maakonnas Elva vallas Rannu alevikus. Mõõdistusalale jäävate Rannu I (maaparandussüsteemi/ ehitise kood 3102280020170/001) ja Rannu II (maaparandussüsteemi/ ehitise kood 3102280020170/002) maaparandusehitiste drenaažitorustik ja -kaevud on kantud geaalusele. Drenaažitorustiku asend geodeetilisel alusplaanil on orienteeriv.

(allkirjastatud digitaalselt)

MIKK LUSTMETS

maaparanduse osakonna Kagu büroo peaspetsialist

Mikk Lustmets

+372 5377 5950 mikk.lustmets@maaruum.ee