

## Liivamäe laiendus topo-geodeetiline uuring

Rapla maakond, Kohila vald, Aandu küla ja Pukamäe küla

Geodeesia

9488-24

Objekt

Aadress

Stadium

Töö nr

Geodeesia24 OÜ

Marju Lember

Geodeet tase 6, nr 163626

Möödistaja

Vastutav geodeet

Kutsetunnistus

18.07 – 30.08.2024

Uuringu tegemise kp.

09.08.2024

Välitööde kp.

Tallinn

SISUKORD		
	DOKUMENDI NIMI	MÕÕTKAVA
	SISUKORD	
	SELETUSKIRI	
	TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU	
	ASUKOHA SKEEM	1:10 000
	MAA-ALA PLAAN	1:500

## SELETUSKIRI

### OBJEKTI ANDMED:

Aadress: 20127 Aandu tee, Aandu küla, Kohila vald, Rapla maakond  
Katastriüksus: 31701:004:2106

Aadress: 20127 Aandu tee, Pukamäe küla, Kohila vald, Rapla maakond  
Katastriüksus: 31701:004:2105

### TELLIJA ANDMED:

Nimi: LIIVAMÄE KODU OÜ

### MÕÕDISTAJA ÜLDANDMED:

Mõõdistas: Riho Sulg  
Firma nimi: Geodeesia24 OÜ  
Aadress: Pärnu mnt 139E, 11317 Tallinn, Harjumaa  
Tel: +372 56 21 7960  
E-mail: [info@geodeesia24.ee](mailto: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. GNSS-mõõtmiste tegemiseks kasutati reaalajas mõõtmisviisi.

### KASUTATUD MATERJALID:

Katastriüksuste piirid on saadud Maa-ametist seisuga 09.08.2024.

#### a. SIDE:

- Telia Eesti AS andmeväljastus
- ELA SA andmeväljastust
- Kohila jaama fiiberoptilise kaablitrassi teostusjoonis, töö nr TE-40-14/3, 2014.a, RAXOEST OÜ

#### b. ELEKTER:

- Elektrilevi OÜ kaardivaade
- Aandu ülesõidu elektrivarustuse teostusjoonis, töö nr 16-017, 2016.a, ELTEL NETWORKS AS

### MÕÕDISTAMINE:

Mõõtkava: 1:500.

Mõõdistatud ala suuruseks on 3.31 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, kõrgepinge õhuliin, sidekaabel, side õhuliin, vee-, kanalisatsioonitorustik.

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, GPS seadet Trimble R8S. Joonised koostati tarkvarapaketiga ZWCAD 2020.

30.08.2024

Sisukorra ja seletuskirja koostas:

/Annika Kangur/

**9488-24 TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE LOETELU**

JRK NR	ORGANISATSIOON	KUUPÄEV JA NR	SISU JA ESINDAJA	MÄRKUS
1.	Telia Eesti AS	13.08.2024 39081893	Sideehitised Ervin Rinaldo	Kooskõlastus kehtib kuni 12.08.2025
2.	Eesti Lairiba Arenduse SA	22.07.2024 TJ3481	Sideehitised Marko Mittal	Andmed väljastatud
3.	Elektrilevi OÜ	24.07.2024 1710429888	Elektriehitised Lii Roosipuu	Andmed väljastatud. Elektrilevi OÜ ei kooskõlasta geodeetilisi uuringuid
4.	Enefit AS		Side õhuliin	
5.	Edelaraudtee AS	30.08.2024	Gaasitorustik Eve Meres	Kooskõlastatud
6.	Kohila Maja OÜ	12.08.2024	ÜVK torustikud Andy Merisaar	Kooskõlastatud

**PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 39081893**

<b>Kliendinumber</b>	1048157
<b>Isikukood/Registrikood</b>	12135099
<b>Nimi</b>	OÜ Geodeesia24
<b>Kontaktisik</b>	Annika Kangur telefon 58145507
<b>e-post</b>	annika@geodeesia24.ee
<b>Aadress</b>	KOTZEBUE TN 8, TALLINN 10412, HARJU MAAKOND
<b>Objekti asukoht ja projekti nimi</b>	Kohila vald, Rapla maakond : 9488-24 Liivamäe, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald
<b>Projekti/töö nimetus</b>	9488-24 Liivamäe, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald

<b>Kooskõlastamisele esitatud dokumendid</b>	1. Geodeetiline alusplaan	9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila 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:	5078216
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel
Projekt kooskõlastatakse märkustega:	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: <a href="https://www.telia.ee/ehitajate-portaal">https://www.telia.ee/ehitajate-portaal</a>

Kooskõlastus kehtib kuni 12.08.2025

Kooskõlastuse võttis vastu:  
Annika Kangur

Kooskõlastuse andis:  
Telia Eesti AS volitatud esindaja  
Ervin Rinaldo  
e-post: [Ervin.Rinaldo@boftel.com](mailto:Ervin.Rinaldo@boftel.com)  
telefon: 507 8216

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



## ELASA sidevõrgu liinirajatiste asukoha väljavõte nr: TJ3481

Taotleja: OÜ Geodeesia24  
Registrikood/isikukood: 12135099  
Aadress: Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Pärnu mnt 139e  
Taotluse esitaja: ANNIKA KANGUR  
Telefon: 58145507  
E-post: annika@geodeesia24.ee

Taotlus: 9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald.dwg  
kandmine geodeetilisele alusplaanile

Vastus taotlusele:

Koordinaatpunktid sisaldavad 3D liinirajatise mudeli koostamiseks vajaliku kõrgusarvu.

ELASA sidetrassi paigalduskõrgused on EH2000 kõrgussüsteemis.

Täiendav info telefonil +372 55609436

Väljavõte ELASA sidevõrgu liinirajatiste asukohast väljastati 22.07.2024

Väljastaja:  
ELASA volitatud esindaja  
MARKO MITTAL

**TEENUSE OSUTAMISE  
AKT NR 1710429888****TEENUSE TELLIJAJ**

NIMI / ÄRINIMI GEODEESIA 24 OÜ	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 12135099
ESINDAJA NIMI ANNIKA KANGUR	ESINDAJA TELEFON 58145507

**OSUTATUD TEENUS**

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Liivamäe, Rootsi küla, Kohila vald	
MAKSUMUS 35.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 24.07.2024
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Liina Tamm	

**Teenuse osutaja:**

Liina Tamm  
Elektrilevi OÜ

**Teenuse tellija:**

Annika Kangur



## PROJEKTI KOOSKÕLASTUS

Kooskõlastuse nr 1710429888

Kooskõlastuse kuupäev 24.07.2024

### KOOSKÕLASTUSE TELLIJA

Registrikood 12135099

Ettevõtte nimi GEODEESIA 24 OÜ

Kontakisik Annika Kangur

Objekti aadress Liivamäe, Rootsi küla, Kohila vald

Töö number

Töö sisu andmeväljastus

Etapp

### KOOSKÕLASTATUD TINGIMUSTEL

\* Andmed väljastatud.

### KOOSKÕLASTUSE VÄLJASTAS

Liina Tamm

Elektrilevi OÜ

## Kooskõlastus//RE: 9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald topo-geodeetiline mõõdistus

Eve Meres <eve.meres@edel.ee>

Fri 30-Aug-24 11:40

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

Tere

12.augustil kooskõlastamisele esitatud geoalusele (Kohila vald Rootsi küla) on kantud kõik mõõdistusalas asuvad Edelaraudteele kuuluvad rajatised (sh maa-alused tehnovõrgud) ja nende asukoht esitatud geoalusel vastab meie teadmisele.

*Parimate soovidega*

*Eve Meres*

*arendus-ja planeeringuteenistus*

+372 384 8307

+372 5569 8222

<http://www.edel.ee/>



---

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

**Sent:** Monday, August 12, 2024 5:07 PM

**To:** Eve Meres <eve.meres@edel.ee>

**Subject:** Re: 9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald topo-geodeetiline mõõdistus

Tere

Täna info eest.

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

Lugupidamisega

Annika Kangur

Geodeesia24 OÜ

Pärnu mnt 139E, Tallinn 11317

Tel: +372 58 14 55 07

E-mail: [annika@geodeesia24.ee](mailto:annika@geodeesia24.ee)

Web: [www.geodeesia24.ee](http://www.geodeesia24.ee)



**RE: 9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald topo-geodeetiline mõõdistus**

Andy Merisaar <andy.merisaar@kohilamaja.ee>

Mon 12-Aug-24 13:12

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

Tere!

Kooskõlastan, OÜ Kohila Majale kuuluvad kommunikatsioonid on korrektselt joonisel.

Lugupidamisega,  
Andy Merisaar  
Tootmisspetsialist  
Kohila Maja OÜ  
+3725536016

---

**From:** kohilamaja <kohilamaja@kohilamaja.ee>

**Sent:** esmaspäev, 12. august 2024 11:10

**To:** Andy Merisaar <andy.merisaar@kohilamaja.ee>

**Subject:** Ed: 9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald topo-geodeetiline mõõdistus

Edastan sulle kooskõlastuseks.

---

**Saatja:** [annika@geodeesia24.ee](mailto:annika@geodeesia24.ee) <[annika@geodeesia24.ee](mailto:annika@geodeesia24.ee)>

**Saatmisaeg:** esmaspäev, 12. august 2024 10:53

**Adressaat:** kohilamaja <[kohilamaja@kohilamaja.ee](mailto:kohilamaja@kohilamaja.ee)>

**Teema:** Re: 9488-24 Liivamäe laiendus, Rootsi küla, Kohila vald, Rapla vald topo-geodeetiline mõõdistus

Tere

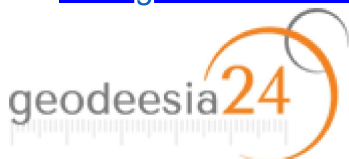
Täna info eest.

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

Ette tänades ja ilusat päeva jätku soovides!

Lugupidamisega

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



---


**From:** kohilamaja <[kohilamaja@kohilamaja.ee](mailto:kohilamaja@kohilamaja.ee)>

**Sent:** Thursday, August 1, 2024 16:16



## Mõõdistatud maa-ala

Aluskaart: Maa-amet 2024

<div><p>Geodeesia 24 OÜ Litsentsid: 751 MA, EEG000265 Reg.nr: 12135099 Pärnu mnt 139e, 11317 Tallinn info@geodeesia24.ee</p></div>			<div>Objekt:</div> <div>LIIVAMÄE LAIENDUS</div> <div>Rapla maakond, Kohila vald, Aandu küla ja Pukamäe küla</div>			
Vastutav geodeet:	Marju Lember		Joonise nimetus:			Mõõtkava:
Koostas:	Annika Kangur		ASUKOHA SKEEM			1:10 000
			Töö nr:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:
			9488-24	GEODEESIA	09.08.2024	1





	Geodessia24 OÜ	Objekt: LIIVAMÄE LAIENDUS
---	----------------	---------------------------

Reg nr: 12135099 Aadress: Rapla maakond, Kohila vald, Aandu küla ja Pukamäe küla

**Geodeesia 24** Põu mnt 139e, 11317 Tallinn  
info@geodeesia24.ee

Marutime conduct:	Medu Lachar	Joonise nimetus:	Mõõtkara
-------------------	-------------	------------------	----------

Moodustajad:	Maria Rohu	MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA	1:500
--------------	------------	------------------------------	-------

Möödatus:	Riho Sulg	Töö nr:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:
-----------	-----------	---------	----------	----------	-------

			6233-22	GEODEESIA	12.03.2022	1
			9488-24		09.08.2024	