

Emil Geodeesia OÜ

Töö nr. 10-26
Tellija: Erasik

Tartu maakond, Elva vald, Kõduküla, Okka
Geodeetiline alusplaan

Toimiku koostaja: Emil Haljend

Tegevuslitsentside eest vastutav isik: Emil Haljend,

SISUKORD

1. SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

1.2 LÄHTEANDMED

1.3 MÕÕDISTAMINE

1.4 MUUD SELGITUSED

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID

2. JOONISED

MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDE JA ORTOFOTOGA

MAA-ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA

1. TOPO-GEODEETILISE UURIMISTÖÖ SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kõduküla, Okka

Objekti nimetus: Okka geoalus

Tellija: Eraisik

Töö tegija: Emil Haljend (Geodeet 6)

Tööde teostamise aeg: Jaanuar 2026. a. Välitöö: 30.01.2026

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a. määrusega nr 34: „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded”

1.2 LÄHTEANDMED

Möödistamine tugineb koordinaatidega L-EST 97 süsteemis ja kõrgusega EH2000 süsteemis Mynet VRS püsijaamade võrgul. Käesolevas töös on kasutatud geoidi mudelit; „Ellmann, A.: Märdla, S.:Oja,T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.“

Maa- ja Ruumiamet Tamme.tif (maaparandus skeem)

Plaanile kantud informatiivsed katastriüksuste piiride andmed pärinevad Maa-ametist seisuga 30.01.2026.a.

1.3 MÖÖDISTAMINE

Möötkava: 1:500. Möödistanud pind: ~**0.9 ha**. Möödistusmeetod: tahhümeetriline, reaalametis kinemaatiline, fotogramm-meetria.

1.4 TEHNOVÕRGUD JA MÄRKUSED

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud: elektriõhuliinid, drenaazitrassid ja sidekaabel. Trassid plaanile kantud punktis 1.2 toodud materjalide põhjal ja väliste vaatluste põhjal. Maa-aluste trasside olemasolu kontrollitud Maa-ameti kitsenduste kaardilt. Möödistusallas võib leida tuvastamata ja peale kandmata trasse, mille kohta möödistajal info puudus. Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad. Sidekaabel kättenäidatud Telia tehniku poolt. Maaparandussüsteem joonestatud Maa- ja Ruumiametilt saadud Tamme.tif jooniselt ning see on orienteeruva asukohaga.

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID

Geodeetiliste tööde tegemiseks kasutati drooni DJI Phantom 4 RTK, ja South G5 liikuvjaama komplekti väliarvutiga South H6. Plaan koostati tarkvarapaketi ZWCAD 2024.

2. 10-26 OKKA KOOSKÖLASTUSTE KOONDNIMEKIRI

JRK NR	KOOSKÖLASTAV ORGANISATSIION	KOOSKÖLASTUSE NR JA KUUPÄEV	KOOSKÖLASTUSE SISU	MÄRKUS
1	2	3	4	5
1.	Telia Eesti AS	Nr. 40102806 03.02.2026	Andmepäring	

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 40102806

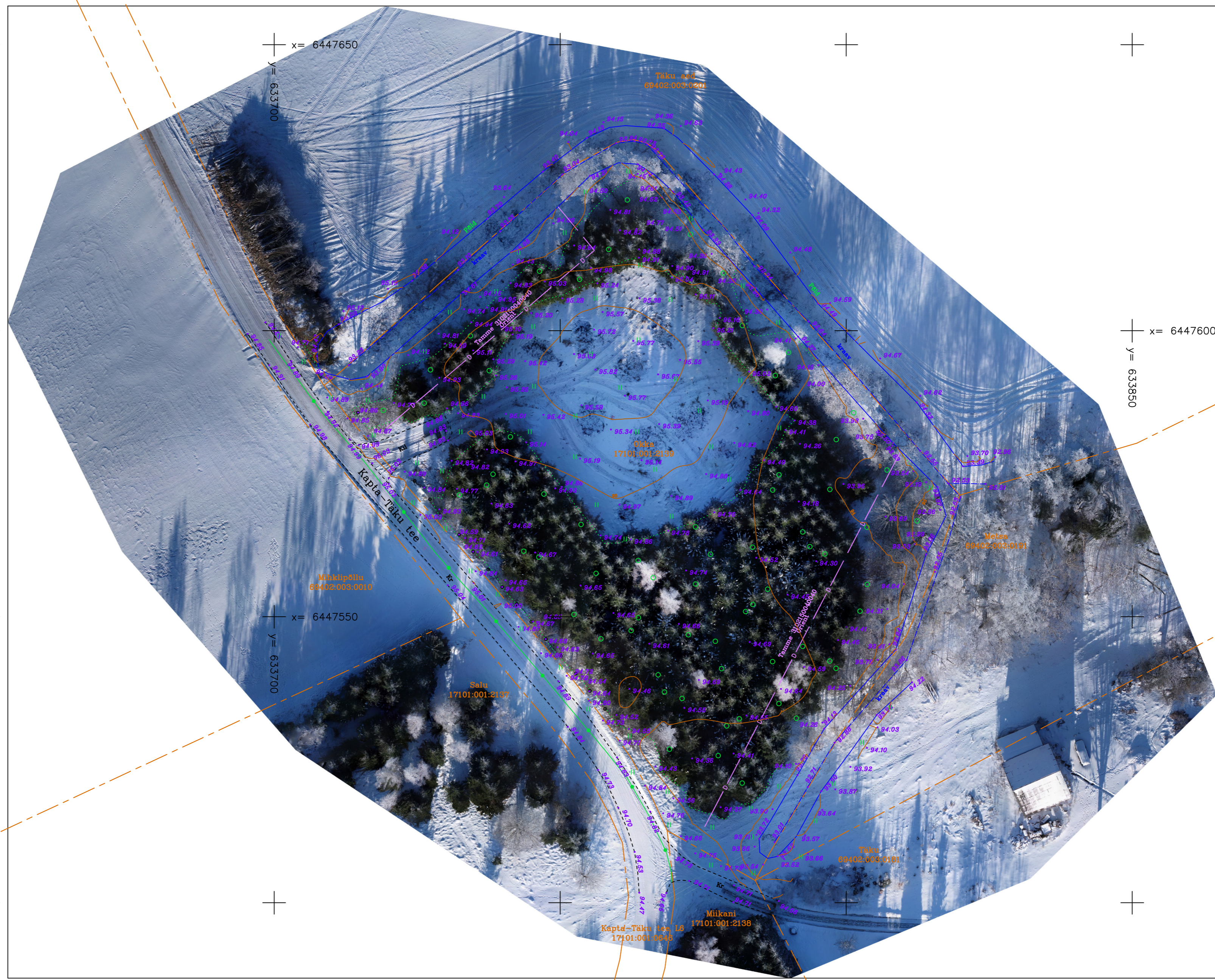
Kliendinumber	1511946	
Isikukood/Registrikood	16584397	
Nimi	Emil Geodeesia OÜ	
Kontaktisik	Emil Haljend telefon 59042707	
e-post	info@emilgeo.ee	
Aadress	MÄNNI TN 8-3, VÕRU VALD, 65509 PARKSEPA ALEVIK, VÕRU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva vald, Tartu maakond : Okka	
Projekti/töö nimetus	Okka	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	10-26 Okka.dwg

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevõõndis 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

Kooskõlastus kehtib kuni 02.02.2027

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



MÄRKUSED:

1. Koordinaadid on L-Est97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Informatiivsed kinnistute piirid Maa-ametist 30.01.2026
3. Välitööd teostatud 30.01.2026
4. Mõõdistus tugineb MyNet VRS püsijaamade võrgul.
5. Maaparandussüsteem joonisele kantud Maa- ja Ruumiameti andmete põhjal 02.02.2026

Emil Geodesia OÜ
 Reg. nr: 16584397
 Võrumäe 4a, Võru linn
 web: www.emilgeo.ee
 Email: info@emilgeo.ee
 tel: +372 5907 2707

Projekti juht	Emil Haljend
Mõõdistas	Emil Haljend
Joonestas	Emil Haljend

Töö nimetus:
 Geodeetilise alusplaan
 Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kõduküla, Okka

Kuupäev:	02.02.2026	Töö nr.:	10-26	Skaala:	1:500	Leht:	1	Leht:	1
----------	------------	----------	-------	---------	-------	-------	---	-------	---



x= 6447650

y= 633700

x= 6447600

y= 633850

x= 6447550

y= 633700

Täku aed
69402:003:0201

Okka
17101:001:2139

Metsa
69402:003:0191

Mihkklipõllu
69402:003:0010

Salu
17101:001:2137

Täku
69402:003:0181

Miikani
17101:001:2138
Kaptl-Täku tee L6
17101:001:0648

MÄRKUSED:

1. Koordinaadid on L-Est97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Informatiivsed kinnistute piirid Maa-ametist 30.01.2026
3. Välitööd teostatud 30.01.2026
4. Mõõdistus tugineb MyNet VRS püsijaamade võrgul.
5. Maaparandussüsteem joonisele kantud Maa- ja Ruumiameti andmete põhjal 02.02.2026



Emil Geodeesia OÜ
Reg. nr: 16584397
Võrumäe 4a, Võru linn
web: www.emilgeo.ee
Email: info@emilgeo.ee
tel: +372 5907 2707

Töö nimetus:
Geodeetilise alusplaan

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Kõduküla, Okka

Projektijuht	Emil Haljend
Mõõdistas	Emil Haljend
Joonestas	Emil Haljend

Kuupäev:
02.02.2026

Töö nr.
10-26

Skaala
1:500

Leht	1
Leht	1