

Töö nr 22M1018

26.07.2021. a

**Peetri (KÜ 62903:002:0660)
maa-ala täiendavad
geodeetilised uurimistööd**
Viljandi maakond, Viljandi vald, Turva küla

Tehniline aruanne
Tallinn, 2021

Pitsat

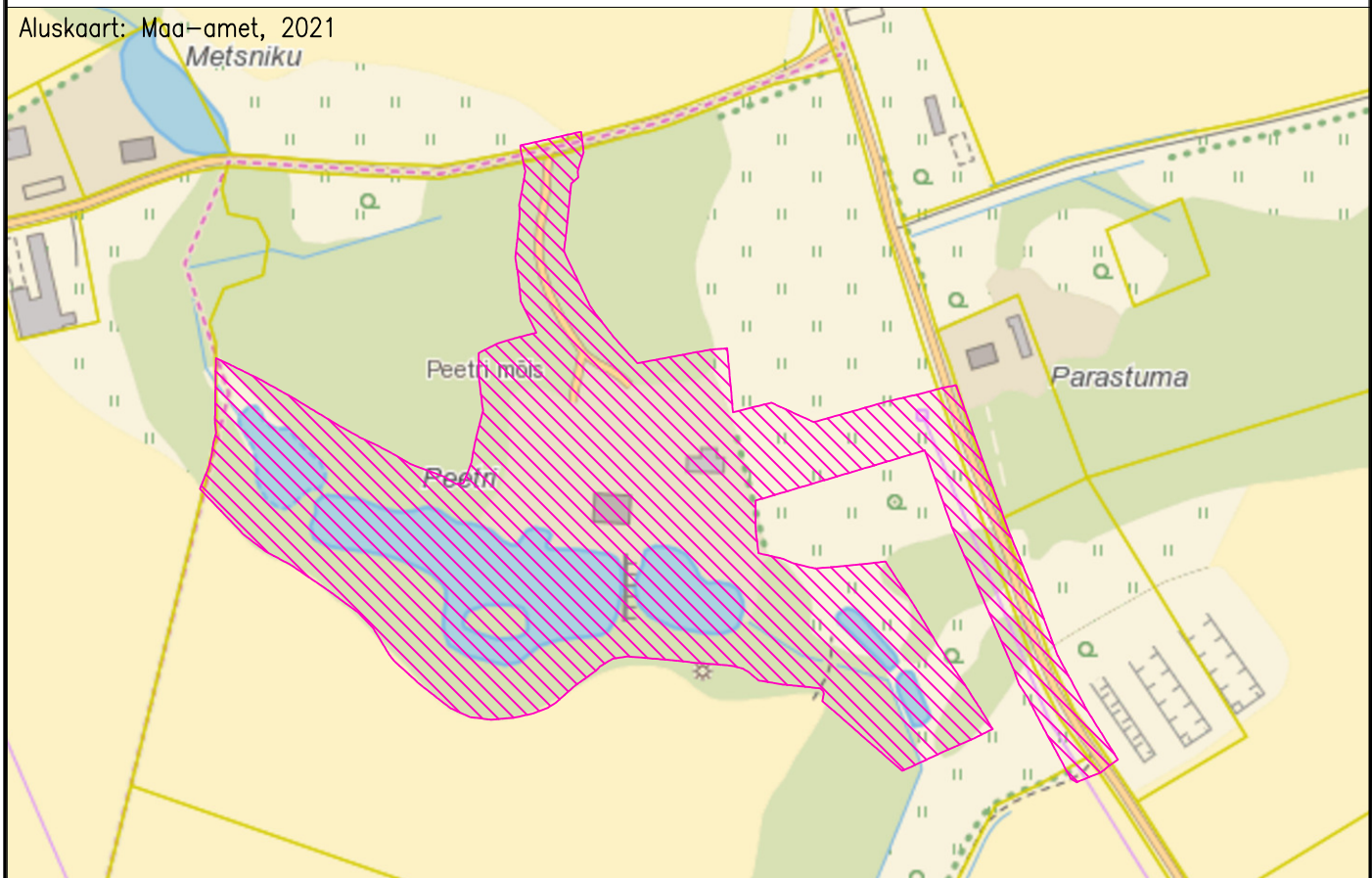
Juhatuse liige /Margus Sarapik/

SISUJUHT

1. Tiitelleht	1
2. Sisujuht	2
3. Asukoha skeem	3
4. Seletuskiri	4-5
5. Maa-ala plaan	6
6. Kooskõlastuste koopiad	7-9
7. Lõpuleht	10



Asukoha skeem



Mõõdistatud maa-ala

SELETUSKIRI

1. Üldandmed

Tellija: KAOS Arhitektid OÜ
Teostaja: OÜ Geo S.T. reg 10194979, MTR nr EG10194979-0001
Objekti asukoht: Viljandi maakond, Viljandi vald, Turva küla
Objekti nimetus: Peetri (KÜ 62903:002:0660) maa-ala täiendavad geodeetilised uurimistööd
Tööde täitmise aeg:
 Välitööd veebruar, märts ja juuli 2021. a
 Kameraaltööd märts, juuli 2021. a
Tööde teostajad: Insener-geodeet Teet Tiirmaa (kutsekvalifikatsioon GEODEET, tase 6)
 Tehn. kontroll Anne Riin Kelgo (kutsekvalifikatsioon GEODEET, tase 5)

2. Geodeetiliste lähtepunktide andmed

Lähtepunktide andmed saadud Maa-ameti geodeetiliste punktide andmekogust.

2.1. Koordinaadid riiklikus L-EST97 ristkoordinaatide süsteemis.

2.2. Kõrgused EH2000 süsteemis.

3. Objekti geodeetilise sidumise andmed

Plaaniline alusvõrk rajati GPS reaalkinemaatilisel meetodil kasutades GNSS püsijaamade võrku Trimble®VRSNow. Mõõdistamistööd teostati tahhümeetrilisel meetodil.

4. Mõõtmistööd

Vastavalt lähteülesandele teostati M 1:500 mõõdistamine veebruar, märts 2021. a maa-alal pindalaga ca 3.4 ha, millele täiendavalt juuli 2021. a mõõdistati ca 3.2 ha.

Plaan koostati arvutil graafikaprogrammiga AutoCAD 2019 (litsents nr 563-02773041). Plaan väljastatakse digitaalselt.

5. Kasutatud andmeväljastused

- Elektrilevi andmeväljastus, 11.02.2021

6. Kasutatud instrumendid

Mõõdistamisel kasutati GNSS seadet Trimble R8 (hor. täpsus 8 mm + 0,5 ppm, vert. täpsus 15 mm + 0,5) ja elektrontahhümeetrit Trimble S5 Robotic (2“) koos lisaseadmetega.

7. Tehnovõrgud

Kommunikatsioonid kooskõlastati nende valdajatega. Mõõdistusallas võib leiduda kaableid ja trasse, mida pole plaanile kantud andmete puudumise tõttu.

8. Katastriandmed

Koondplaanile on kantud kinnistute piirid ja andmed seisuga 20.07.2021. a, mis on saadud Maa-ameti ruumiandmeteenuste büroost.

9. Üleantavate materjalide loetelu

Tellija: **KAOS Arhitektid OÜ**

- digitaalinfo *.dwg ja *.pdf formaadis

KOV: **Viljandi Vallavalitsus**

- digitaalinfo *.dwg ja *.pdf formaadis

10. Märkused

Projekteerimise käigus kuuluvad tehnovõrgud täiendavale koostöölastamisele võrkude valdajatega.

Geo S.T. ei vastuta allmaakommunikatsioonide valdajatele ja haldajatele kuuluvate ja nende poolt esitatud maa-aluste tehnovõrkude õigsuse eest.

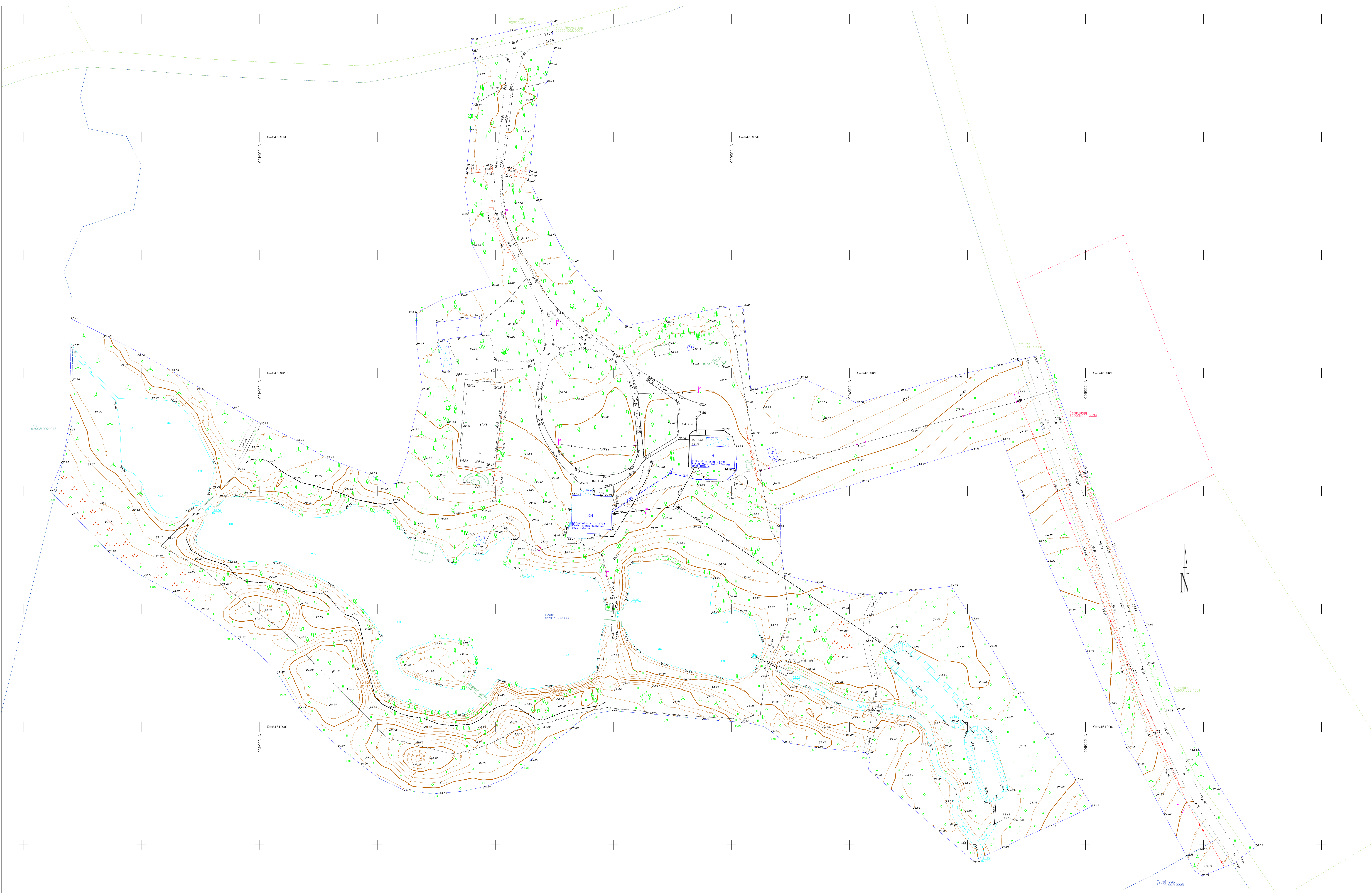
21.07.2021. a

Koostas:

/ Teet Tiirmaa /

Vastutab:

/ Margus Sarapik /



TEHNOVÕRKUDE KOOSKÕLASTUSED

NR.	ASUTUS	KOOSKÕLASTUSE NR./KUUPÄEV
1	Tähe Eesti AS	ASUTUSE KÕRGETEHN. KOOSKÕLASTUS 11.03.2021
2	Elektrivõrk OÜ	ASUTUSE KÕRGETEHN. KOOSKÕLASTUS 11.03.2021
3	Muutuskõrre	ASUTUSE KÕRGETEHN. KOOSKÕLASTUS 11.03.2021

Märkused: Koordinaadid L-Eur 97 koordinaatide süsteemis, kõrgused EIR2000 süsteemis. Kinnistute piirid on märgitud punaste joontega. Kõrgusvõrk on koostatud 20.07.2021.

Lähtepunktid: GNSS punktide võrk, Trinitas/Trimble.

Objekti nimetus ja aadress	Joonistaja arv.	Joonistaja nr.
Vijandi maakond, Vijandi vald, Turva küla	Joonistaja nimi	Mõõtkava 1:500
Peeetri (KÜ 62903:002:0660)	Koondiplaan	
maa-ala liiendav		
godeetiteid usumistõed		

GEOST	OU GEO S.T. reg. nr. 10194979	Teeleht	T. Tirmas	Töö nr.	22M1018
	MTA ECI0194979-0001, 311MA-K	Kontrollis	A. R. Kelgo	Kuupäev	21.07.2021
	Mestri 10 Tallinn 13517, Estonia	Vastutav isik	M. Sarapik	AutCAD	2018 (563-0273041)
	Tel. 6563856, Mob. 3725066853				
	e-mail: info@geo.ee				

Lugupeetud RAIT LEPPIK, Osaühing Geo S.T.

Telia Eesti AS (edaspidi Telia) on koostanud vastuse Teie poolt 22.07.2021 esitatud taotlusele AP58662 Peetri (KÜ 62903:002:0660) maa-ala täiendavad geodeetilised uurimistööd.

Antud möödistusallas Telia sideehitised puuduvad.

Sideehitiste kättenäitamise tellimine ei ole vajalik.

Lisatud failid:

Joonis kliendile: AP58040202107220854.dwg

Lugupidamisega Telia Eesti AS volitatud esindaja Margus Kask

Anne Riin Kelgo

From: VAH teated <webmap.andmevead@enefit.ee>
Sent: neljapäev, 11. veebruar 2021 07:16
To: Harald Lindeberg
Subject: JIRA Teie pöördumine "Võrgu asukohaandmete tellimine Peetri, Turva küla, Viljandi vald, Viljandimaa" on lahendatud resolutsiooniga: Tehtud.

Tere

Teie pöördumine VAH-26266 "Võrgu asukohaandmete tellimine Peetri, Turva küla, Viljandi vald, Viljandimaa" on lahendatud resolutsiooniga: **Tehtud**.

Lahendaja selgitus: [http://www8.energia.ee/files/share/files/5ac4c3d3/Peetri, Turva küla.zip](http://www8.energia.ee/files/share/files/5ac4c3d3/Peetri,_Turva_küla.zip)

Antud määral puuduvad Elektrilevi OÜ omandikuuluvusega maa-alused elektripaigaldised.

Väljastame kaardivaate DXF failina ning täiendavaid teostusjooniseid väljastada ei ole. Kaardivaade ei ole geodeetiliselt täpne.

Küsimuste korral aitab Teid Lii Roosipuu (Lii.Roosipuu@enefit.ee)

Heade soovidega
Elektrilevi OÜ

Anne Riin Kelgo

From: Gerli Nairis
Sent: neljapäev, 11. märts 2021 16:31
To: Harald Lindeberg
Subject: Ed: [Muinsuskaitseamet: Väljaminev dokument] Peetri KÜ maa-ala geodeetilised uurimistööd

See saadeti ilmselt ekslikult mulle.

Saatja: Muinsuskaitseamet <anne.kivi@muinsuskaitseamet.ee>
Saatmisaeg: neljapäev, 11. märts 2021 15:46
Adressaat: Gerli Nairis <gerli@geo.ee>
Teema: [Muinsuskaitseamet: Väljaminev dokument] Peetri KÜ maa-ala geodeetilised uurimistööd

Reg.nr: 5.1-17.6/251-1
Sisu: Lugupeetud Harald Lindeberg,

Teostasite geodeetilisi mõõdistustöid Peetri (KÜ 62903:002:0660) maa-alal, kus asuvad riikliku kaitse all olevad ehitismälestised Peetri mõisa peahoone 1900.-1915.a, reg-nr 14758 ja Peetri mõisa tall-tõllakuur 1900.-1915.a, reg-nr 14759.

Muinsuskaitseamet ei kooskõlasta geodeetilisi alusplaane, kuid täname saadetud materjalide eest ja võtame tehtud tööd teadmiseks.

Töö nr 22M1018 „Peetri (KÜ 62903:002:0660) maa-ala geodeetilised uurimistööd“

Lugupidamisega
Anne Kivi
Viljandimaa nõunik
anne.kivi@muinsuskaitseamet.ee
5124245

LÕPULEHT

Käesolevas tehnilises aruandes on 10 (kümme) järjestikku nummerdatud lehte.

26.07.2021. a

Teet Tiirmaa