



RADIAAN OÜ

Registrikood: 12514402

MTR reg nr: EEG000321

Töö nr: 151G18

GEODEETILISE UURIMISTÖÖ ARUANNE

Tartu maakond

Elva vald

Elva linn

Saare tn 1

Vastutav isik
Koostas

Andres Erit
Andres Erit

\\ digitaalselt allkirjastatud //
\\ digitaalselt allkirjastatud //

Tallinn
13.06.2018



SISUKORD

SISUKORD.....	2
SELETUSKIRI	3-4
OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA	4
TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED	6
MAA-ALA PLAAN.....	7
KOOSKÕLASTUSTE KOOPIAD	

Koostas: Andres Erit \ \ digitaalselt allkirjastatud //

13.06.2018.a.

SELETUSKIRI

Üldandmed

Töö nr:	151G18
Objekti asukoht:	Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Saare tn 1
Mõõdistusala pindala:	1281 m ²
Töö tellija:	M.Laikask AB OÜ
Töö sisu:	Maa-ala plaan tehnovõrkudega
Töö teostaja:	Radian OÜ
	Registrikood: 12514402
	Majandustegevuse registri registreeringu number: EEG000321
Mõõdistaja nimi:	Kristen Ploom
Vastutava spetsialisti nimi:	Andres Erit (kutsestandard geodeet III, tunnistuse number 088344)
Töö teostamise aeg:	01.06.2018
Katastriüksuste piiride andmed on saadud Maa-ametist seisuga:	29.05.2018
Plaani mõõtkava:	1:500
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97 süsteemis
Kõrgussüsteem:	Euroopa kõrgussüsteem EH2000
Kasutatud instrumendid:	Elektrontahhümeeter Trimble S3
	GPS vastuvõtja Trimble R8s
	Väliarvuti Trimble TSC3

GPS mõõdistamisel kasutati kõrguste arvutamiseks EST-GEOID 2017 geoidi mudelit.

Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017

Plaan on joonestatud arvutiprogrammiga Bentley MicroStation Powerdraft V8i (SELECTseries 3)
Dokumendid on vormistatud arvutiprogrammiga Microsoft Word 2016

Plaanidel on riiklikult kehtestatud geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastriüksuste piirid tähistatud punase värvusega, kohalikus või muus geodeetilises süsteemis mõõdistatud katastriüksuste piirid tumesinise värvusega, plaani- või kaardimaterjali alusel vormistatud katastriüksuste piirid helerohelise värvusega ja aerofotogeodeetilisel meetodil mõõdistatud katastriüksuste piirid helesinise värvusega.

Geodeetilise uurimistöö maa-ala plaan on esitatud dgn ja pdf failina. Toimiku koosseis on esitatud pdf formaadis digitaalsel kujul.

Lähtepunktide, sidumise ja täpsuse andmed

Mõõdistamisel kasutati GPS ja tahhümeetrist mõõdistust. Objektile paigaldati GPS seadmega mõõdistamisvõrgu punktid, millelt teostati tahhümeetiline mõõdistus. Üksikuid punkte mõõdeti objektile ka kasutades GPS mõõdistust, seda tehti juhul, kui nähtavus tahhümeetriga mõõdistamiseks oli piiratud, kuid GPS mõõdistus oli võimalik avatud taeval puhul. GPS baasjaamana kasutati Trimble VRS NOW püsijaamade võrku.

RTK-tehnoloogia toimivust kontrolliti enne ja pärast mõõdistamist geodeetilise võrgu punktil.

Kasutatud teostusjoonised

Vee- ja kanalisatsioonitorustike kujutamisel plaanil kasutati Emajõe veevõrk AS'ist saadud teostusjoonise väljavõtet. Kinnistul paiknevad vee- ja kanalisatsioonitorustikud on kantud plaanile omaniku selgituste põhjal.

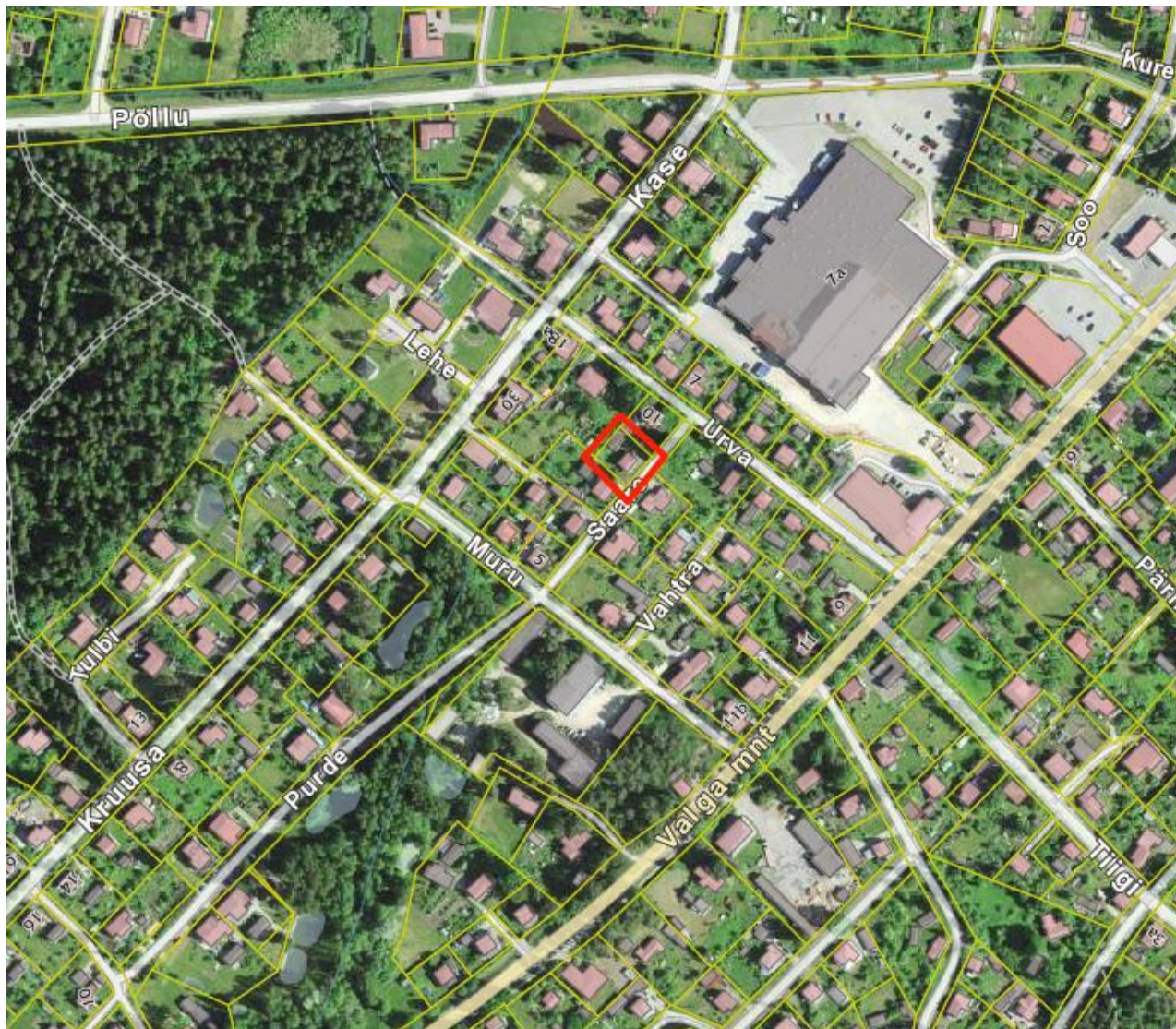
Elektrivõrgud on mõõdistatud looduses.

Koostas: Andres Erit \ digitaalselt allkirjastatud //

13.06.2018.a.

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM JA MÕÕDISTUSALA

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Saare tn 1



Mõõdistusala tähistatud punasega

Koostas: Andres Erit \ digitaalselt allkirjastatud //

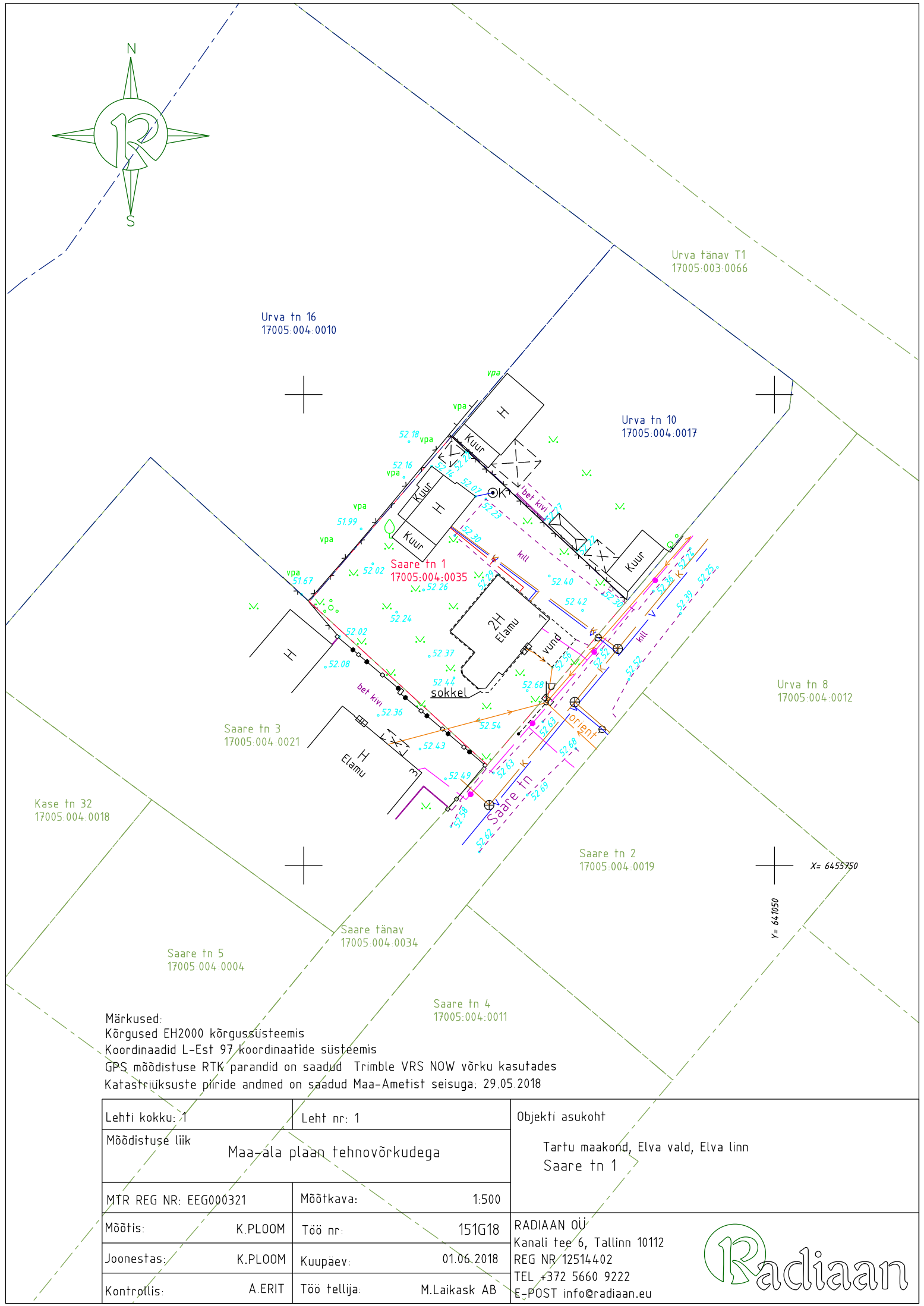
13.06.2018.a.

TEHNOVÕRKUDE VALDAJATE KOOSKÕLASTUSED

Tehnovõrgu valdaja	Kooskõlastuse kuupäev	Kooskõlastuse number	Kooskõlastaja	Märkused
AS Emajõe veevõrk	12.06.2017			TJ väljastatud
Telia Eesti AS	05.06.2018	30377775	Kaino Ütt-Ütti	Kooskõlastus kehtib kuni 05.06.2019
OÜ Elva soojus			Arne Jänesso	Trassid alas puuduvad

Koostas: Andres Erit \ digitaalselt allkirjastatud //

13.06.2018.a.



Lehti kokku: 1		Leht nr: 1		Objekti asukoht Tartu maakond, Elva vald, Elva linn Saare tn 1			
Möödistuse liik		Maa-ala plaan tehno- võrkudega					
MTR REG NR: EEG000321		Möötkava: 1:500					
Möötis:	K.PL00M	Töö nr:	151G18			RADIAAN OÜ	
Joonestas:	K.PL00M	Kuupäev:	01.06.2018			Kanali tee 6, Tallinn 10112	
Kontrollis:	A ERIT	Töö tellija:	M.Laikask AB			REG NR 12514402	
				TEL +372 5660 9222			
				E-POST info@radiaan.eu			



Kristen Ploom (Radiaan OÜ)

From: Arne Jänessoo <elvasoojus@elvasoojus.ee>
Sent: Wednesday, June 6, 2018 1:06 PM
To: 'Kristen Ploom (Radiaan OÜ)'
Subject: RE: Saare tn 1

Tere.

Antud piirkonnas meie trassid puuduvad.

Lugupidamisega,

Arne Jänessoo
OÜ Elva Soojus
53302310; arne@elvasoojus.ee

From: Kristen Ploom (Radiaan OÜ) [mailto:kristen@radiaan.eu]
Sent: Wednesday, June 6, 2018 12:20 PM
To: elvasoojus@elvasoojus.ee
Subject: Saare tn 1

Tere

Sooviks seoses Saare tn 1, Elva geoaluse tegemisega teada, kas teil on antud alas torusid. Kui on, siis sooviks ka teostusjooniseid.

Kirjale lisatud joonise fail.

Ette tänades

Kristen Ploom

kristen@radiaan.eu
Radiaan OÜ
Kanali tee 6 Tallinn



PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 30377775

Kliendinumber	1113932
Isikukood/Registrikood	12514402
Nimi	RADIAAN OÜ
Kontaktisik	KRISTEN PLOOM telefon
e-post	kristen@radiaan.eu
Aadress	VAHTRA TEE 1-13, PEETRI ALEVIK, RAE VALD 75312, HARJU MAAKOND
Objekti asukoht ja projekti nimi	Elva linn, Elva vald, Tartu maakond : Saare tn 1
Projekti/töö nimetus	Saare tn 1

Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	saare.dgn
--	---------------------------	-----------

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:	Maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 05.06.2019

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